

Brugerhåndbog

EH-LS10500

Home Projector





Brug af de enkelte håndbøger

Håndbøgerne til denne projektor er opbygget som følger.

Sikkerhedsinstruktioner/Support- og servicevejledning

Indeholder oplysninger om sikker brug af projektoren samt en support- og servicevejledning, checkliste til fejlfinding etc. Læs denne vejledning, før du bruger projektoren.



Brugerhåndbog (denne vejledning)

Indeholder oplysninger om opsætning og grundlæggende handlinger før brug af projektoren, brug af konfigurationsmenuen, afhjælpning af problemer og udførelse af rutinemæssig vedligeholdelse.



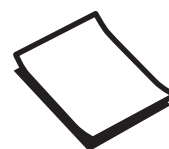
Introduktion

Indeholder oplysninger om procedurerne for opsætning af projektoren. Læs denne først.



3D-briller Brugerhåndbog

Indeholder oplysninger om håndtering af 3D-brillerne, advarsler etc.





Symboler anvendt i denne vejledning

Sikkerhedssymboler

Brugerhåndbog og projektoren bruger grafiske symboler til at vise, hvordan projektoren bruges på en sikker måde.

Herunder vises symbolerne og deres betydning. Gør dig bekendt med og respekter disse advarselssymboler for at undgå skader på personer eller ejendom.



Advarsel

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskaade og endda dødsfald på grund af forkert håndtering.



Pas på

Dette symbol angiver oplysninger, som, hvis de ignoreres, kan medføre personskaade og fysiske skader på grund af forkert håndtering.

Symboler for generelle oplysninger

Advarsel

Angiver procedurer, der kan medføre fare eller fejlfunktioner.



Angiver yderligere oplysninger, som kan være nyttige at vide om et emne.



Angiver en side, som indeholder detaljerede oplysninger om et emne.

Menunavn

Angiver punkter i konfigurationsmenuen.

Eksempel: **Billede - Farvetilstand**

Knapnavn

Angiver knapperne på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.

Eksempel:  -knap

Om brugen af "Dette produkt" eller "Denne projektor"

Både hovedprojektorenheden, medfølgende dele eller ekstraudstyr kan betegnes med udtrykket "dette produkt" eller "denne projektor".

Håndbogens opbygning og symboler i håndbogen

Brug af de enkelte håndbøger 1

Symboler anvendt i denne vejledning . . 2

Sikkerhedssymboler 2

Symboler for generelle oplysninger 2

Om brugen af "Dette produkt" eller "Denne projektor" 2

Forberedelse

Delenes navne og funktioner 6

Forside/top 6

Bagside 7

Interface 8

Bund 9

Kontrolpanel 10

Fjernbetjening 11

Installation 15

Bemærkninger om installation 15

Installation 16

Placering på en hylde og projicering 16

Ophængning i et loft og projicering 16

Projiceringsafstande og maksimumværdier for linseforskydning 17

Tilslutning af en enhed 20

Sådan fjernes kabeldækslet 20

Tilslutning af videoudstyr 20

Udstyr med HDMI outputporte 21

Udstyr med en videooutputport 21

Udstyr med component-videooutputporte 21

Tilslutning af en computer 21

Computere med en RGB-outputport 22

Computere med en HDMI-outputport 22

Tilslutning af eksterne enheder 22

Tilslutning til Trigger out 1-/Trigger out 2-porte 22

Tilslutning til LAN-porten 23

Fastgørelse af kabler med kabelklemmen 23

Forberedelse af fjernbetjeningen 24

Isætning af batterier 24

Fjernbetjeningens betjeningsområde 24

Betjeningsområde (venstre til højre) 24

Betjeningsområde (top til bund) 24

Grundlæggende betjening

Sådan tændes og slukkes projektoren

..... 25

Tænd 25

Slukning 26

Funktioner i menuen Konfiguration

..... 27

Justering af den projicerede skærm

..... 29

Visning af testmønsteret 29

Justering af projektorens hældning 29

Linsejust.-tilstand (fokus, zoom, linseforskydning) 29

Justering af fokus 30

Justering af projiceringsstørrelsen (zoomjustering) 30

Justering af det projicerede billedes position (linseforskydning) 31

Keystone 31

Skift af kilde 32

Billedformat 32

Midlertidig skjulning af billedet 34

Visning af 3D-billeder 35

Advarsler i forbindelse med visning af 3D-billeder 35

Projicering af 3D-billeder 37

Når projektoren detekterer et 3D-format 37

Når projektoren ikke kan detektere et 3D-format 37

Hvis 3D-billedet ikke kan vises 38

Forberedelse af 3D-brillerne 38

Opladning af 3D-brillerne 38

Parring af 3D-briller 39

Sådan bærer og ser du med 3D-brillerne 39

Visningsområde for 3D-billeder 40

Konvertering af 2D-billeder til 3D-billeder og visning 40

Indstilling af billedkvalitet

Grundlæggende 42

Farvetilstand	42
Super-resolution/4K Enhancement	43
Detaljeforbedring	45
Dynamisk kontrast	45
Rammeinterpolering	46

Nøjagtig billedjustering 47

Nuance, mætning og lysstyrke	47
Gamma	47
Vælg og juster korrektionsværdien	48
Juster under billedvisning	48
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet	48
RGB (Forskydning/Gain)	49
Farvetemp.	49
Hudtone	50
Skarphed	50
Linseiris	51
Justering af panel	51
Billedbehandling	53

Nyttige funktioner

HDMI-link 54

Funktionen HDMI-link	54
Indstillinger for HDMI-link	54
Valg af den tilsluttede enhed	55

Linseplaceringsfunktion 56

Lagring af linseplaceringen	56
Indlæsning af linseplaceringen	56
Sletning af linseplaceringen	57
Omdøbning af linseplaceringen	57

Hukommelsesfunktion 58

Indstillinger, der kan gemmes	58
Lagring af hukommelsen	58
Indlæsning af hukommelsen	59
Sletning af den gemte hukommelse	59
Omdøbning af hukommelsen	59

Billede i billede 61

Skærmtyper, der kan vises samtidig	61
Starter eller afslutter Billede i billede	61
Indstillinger for Billede i billede	62

Funktioner og indstillinger ved brug af netværket 63

Indstillinger og betjening fra en webbrowser	63
Ændring af projektorens indstillinger (Web-kontrol)	63
Betjening af projektoren (Web Remote)	64
Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer	66
Mail med meddelelse af læsefejl	66

Konfigurationsmenu

Funktioner i menuen Konfiguration 68

Tabel over menuen Konfiguration	68
Menuen Billede	68
Menuen Signal	70
Menuen Indstillinger	73
Menuen Hukommelse	77
Menuen Netværk	77
Menuen Info	81
Menuen Genindstil	82
Menuen Billede i billede	82

Fejlfinding

Problemløsning 83

Tolkning af indikatorerne	83
Indikatorstatus under en fejl/advarsel	83
Indikatorstatus under normal drift	84
Når indikatorerne ikke hjælper	85
Kontroller problemet	85
Problemer med billeder	86
Problemer ved projektionsstart	91
Problemer med fjernbetjeningen	91
Problemer med kontrolpanelet	91
Problemer med 3D-billeder	92
Problemer med HDMI	92

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse 94

Rengøring af delene	94
Rengør og udskift luftfilteret	94
Rengøring af selve projektoren	95
Rengøring af 3D-brillerne	96

Bilag

Ekstraudstyr og forbrugsdele 97

Ekstraudstyr	97
Forbrugsmaterialer	97

Understøttede opløsninger 98

HDMI1-/HDMI2-inputsignaler	98
Component video	98
Kompositvideo	98
Computersignaler (analog RGB)	98
3D-inputsignaler	99

Bemærkninger vedrørende transport 100

Flytning over kort afstand	100
Ved transport	100
Forberedelse af emballage	100
Bemærkninger vedrørende emballage og transport	100

Specifikationer 101

Udseende 104

Ordliste 105

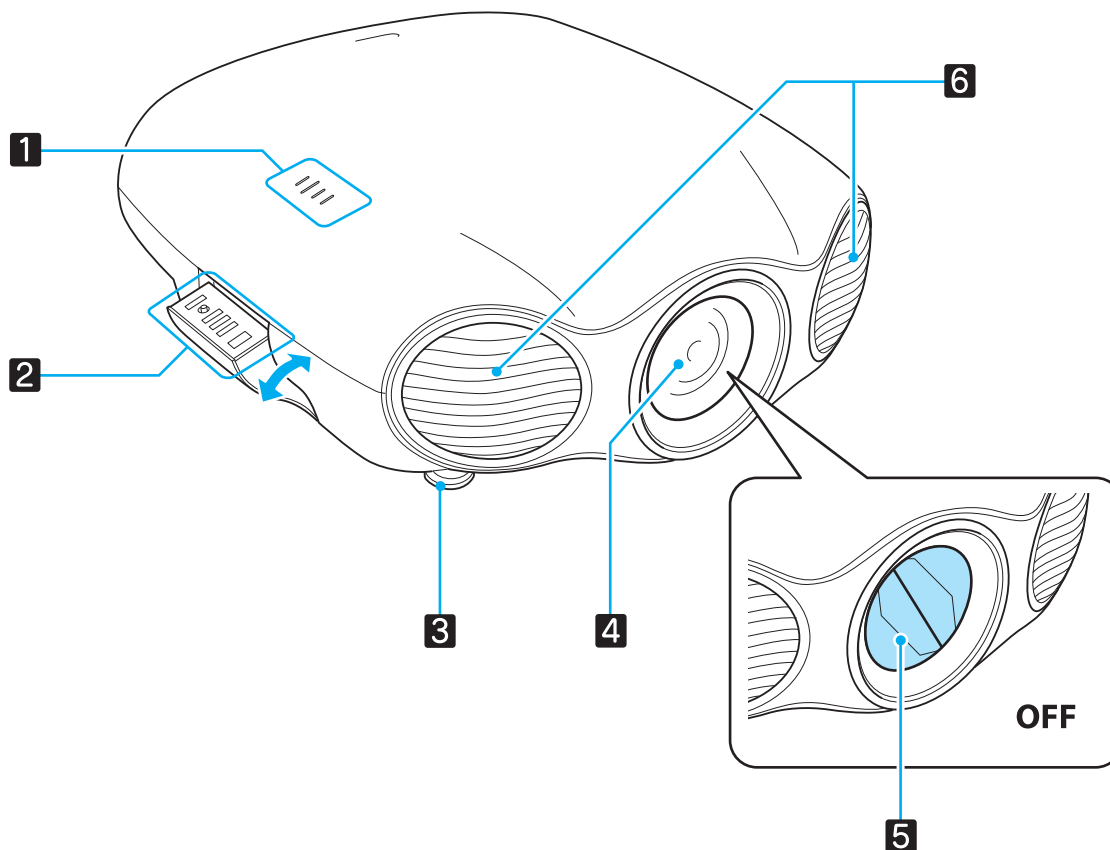
Generelle bemærkninger 107

Advarsler og forholdsregler vedrørende laser	108
Laseroptisk sti	110
Liste over sikkerhedssymboler	111
Generel meddelelse	113



Delenes navne og funktioner

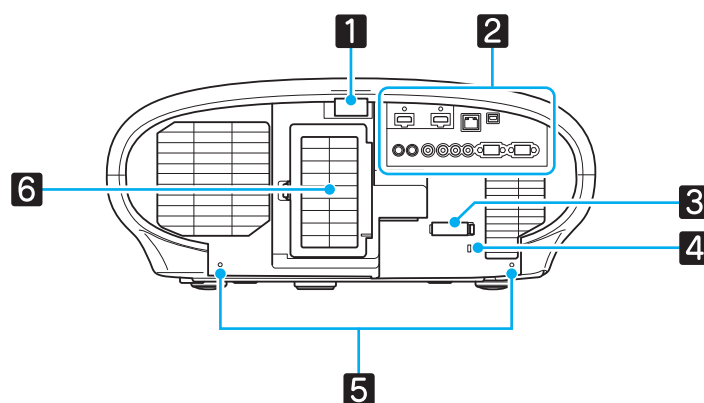
Forside/top




Navn		Funktion
1	Indikatorer	Indikatorernes farve og om de blinker eller lyser angiver status for projektoren. s.10
2	Kontrolpanel	Optrækkeligt betjeningspanel på siden af projektoren. s.10
3	Justerbar frontfod	Juster projektorens vandrette hældning ved placering og projicering. s.29
4	Projektorens objektiv	Herfra projiceres billederne. <div> Advarsel Se ikke ind i objektivet under projicering. </div>
5	Objektivlukker	Sammenkædes med tænding og slukning af projektoren og åbner og lukker automatisk lukkeren. s.25

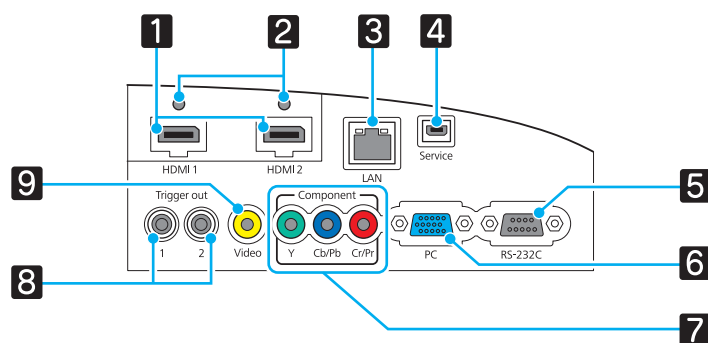
Navn	Funktion
6 Ventilationsåbning	<p>Ventilationsåbningen bruges til at nedkøle projektoren indvendigt.</p> <div> <p>⚠ Pas på</p> <p>Under projiceringen skal du sørge for at holde ansigt og hænder væk fra ventilationsåbningen og undlade at placere genstande, der kan blive skæve eller beskadigede af varme, i nærheden af åbningen. Varm luft fra ventilationsåbningen kan forårsage forbrændinger, skævhed eller uheld.</p> </div>

Bagside



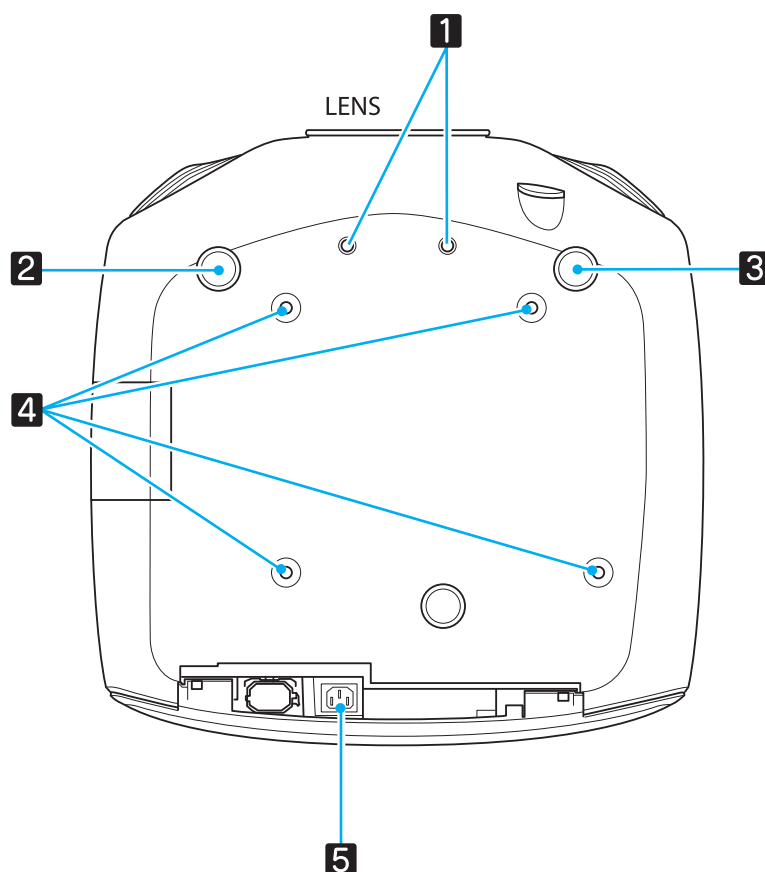
Navn	Funktion
1 Fjernbetjening	Modtager signaler fra fjernbetjeningen. ➡ s.24
2 Interfacepanel	Indeholder porte etc. til tilslutning af eksternt udstyr. ➡ s.8
3 Kabelklemme	Holder kablerne fast. ➡ s.23
4 Sikkerhedsslot ()	Sikkerhedsslottet er kompatibelt med MicroSaver-sikkerhedssystemet fremstillet af Kensington. Besøg hjemmesiden for Kensington på http://www.kensington.com/ for yderligere oplysninger.
5 Skruehuller til fastgørelse af kabeldækslet	Skruehuller til fastholdelse af kabeldækslet. ➡ s.20
6 Luftindtag/luftfilterdæksel	Luftindtag til køling af projektoren indvendigt. Åbn denne afdækning, og tag luftfilteret ud, når det skal rengøres eller udskiftes. ➡ s.94

Interface



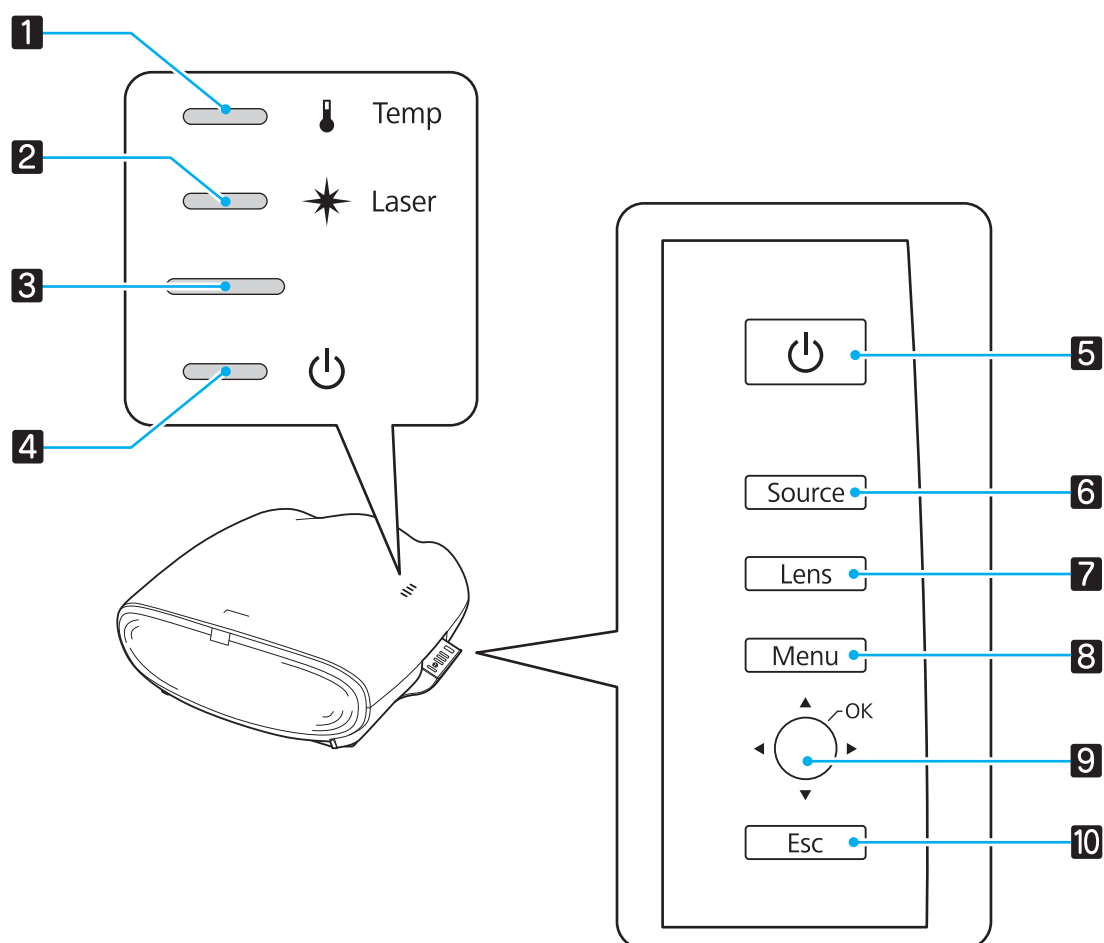
Navn	Funktion
1 HDMI1-/HDMI2-porte	Tilslutter HDMI-kompatibelt videoudstyr og computere. s.21 HDMI1-porten understøtter HDCP 2.2.
2 Kabelholdere	Indsæt den medfølgende HDMI-kabelklemme. Fastgør kablerne med HDMI-kabelklemmen, da tykke HDMI-kabler med en stor udvendig diameter let kan falde ud pga. kablets vægt. s.21 , s.22
3 LAN-port	Tilslutter et LAN-kabel til tilslutning til et netværk. s.23
4 Service-port	Denne port er en serviceport og bruges normalt ikke.
5 RS-232C-port	Forbind projektoren til computeren med et RS-232C-kabel for at styre projektoren. Denne port er til kontrol og bruges normalt ikke.
6 PC-port	Opretter forbindelse til RGB-outputporten på en computer. s.22
7 Component-porte	Opretter forbindelse til komponentoutputportene (YCbCr eller YPbPr) på videoudstyr. s.21
8 Trigger out 1-/Trigger out 2-porte	Tilslutter til eksterne enheder som f.eks. motordrevne skærme. s.22
9 Videoport	Opretter forbindelse til kompositvideooutputporten på videoudstyr. s.21









Bund



Navn		Funktion
1	Skruehuller til anamorfisk objektiv	Skruehuller til montering af det anamorfiske objektiv.
2	Justerbar frontfod	Juster projektorens vandrette hældning ved placering og projicering. s.29
3		
4	Fastgørelsespunkter til loftsmontage (fire punkter)	Fastgør loftophænget her, når projektoren skal hænge fra et loft.
5	Strømindgang	Sæt netledningen i projektoren. s.25

Kontrolpanel

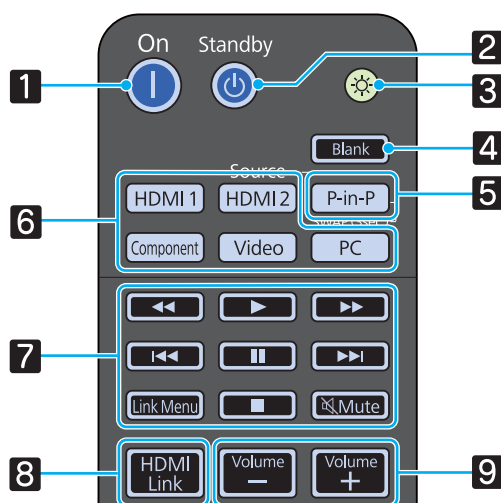


Knapper/indikatorer	Funktion
1 	Blinker orange, når den indvendige temperatur er for høj. Viser projektorfejl via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker. s.83
2 	Lyser orange, når der opstår en fejl i lasersektionen. Viser projektorfejl via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker. s.83
3 	Blinker for at angive, at projektoren varmer op eller køler af. Viser projektorstatus via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker. s.83
4 	Lyser, når projektoren er tændt. Viser projektorens fejl via en kombination af andre indikatorer, der lyser og blinker. s.83
5 	Tænder og slukker projektoren. s.25
6 	Skifter til billedet fra de enkelte inputporte. s.32
7 	Ændrer justeringspunktet for den motordrevne objektivfunktion. Følgende justeringspunkter er tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Fokus s.30 • Zoom s.30 • Linseforskydning s.31
8 	Åbner og lukker menuen Konfiguration. s.27 I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger for signal, billede, inputsignal etc. s.68

Knapper/indikatorer		Funktion
9		Flyt lodret og vandret for at vælge justeringsværdien for konfigurationsmenu-punktet. s.27
		Flyt lodret under projicering af et billede for at korrigere keystone-forvrængning. s.31
10		Når menuen Konfiguration vises, bruges den til at acceptere og indtaste det aktuelle valg og gå til næste niveau. s.27

Fjernbetjening

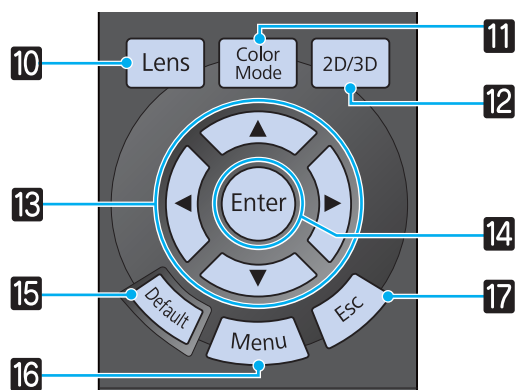
Knapper på den øverste del








Knap	Funktion
1 	Tænder projektoren. s.25
2 	Slukker projektoren. s.26
3 	Knapperne på fjernbetjeningen lyser i ca. 10 sekunder. Dette er nyttigt ved brug af fjernbetjeningen i mørke.
4 	Skjuler eller viser billedet midlertidigt. s.34 Når menuen Konfiguration vises, er menuen midlertidigt skjult, og vises øverst til højre på skærmen.
5 	Starter eller afslutter Billede i billede. s.61
6 	Skifter til billedet fra de enkelte inputporte. s.32

Knap	Funktion
7 <div> <div>◀◀</div> <div>▶▶</div> <div>▶▶▶</div> <div>◀◀◀</div> <div>⏸</div> <div>▶▶▶</div> <div>Link Menu</div> <div>■</div> <div>Mute</div> </div>	Udfører funktioner såsom afspilning og stop for tilsluttede enheder, der opfylder HDMI CEC-standarderne. 🖱 s.54
8 <div>HDMI Link</div>	Viser indstillingsmenuen for HDMI-link. 🖱 s.54
9 <div>Volume —</div> <div>Volume +</div>	Justerer lydstyrken for tilsluttede enheder, der opfylder HDMI CEC-standarderne.

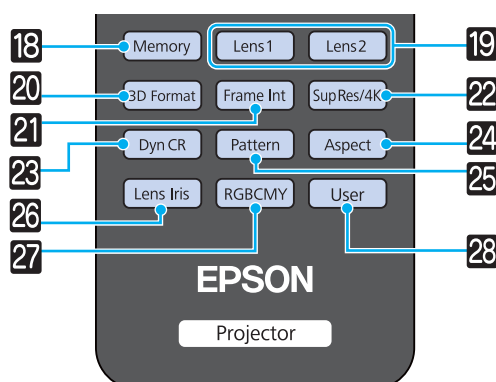
Knapper på den midterste del




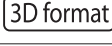
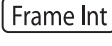

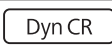






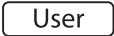

Knap	Funktion
10 <div>Lens</div>	Ændrer justeringspunktet for den motordrevne objektivfunktion. Følgende justeringspunkter er tilgængelige. <ul style="list-style-type: none"> • Fokus 🖱 s.30 • Zoom 🖱 s.30 • Linseforskydning 🖱 s.31
11 <div>Color Mode</div>	Skifter Farvetilstand . 🖱 s.42
12 <div>2D/3D</div>	Skifter mellem 2D- og 3D-billeder. 🖱 s.37

Knap	Funktion
13 	Vælger konfigurationsmenupunkter og justeringsværdier. 🖱️ s.27
14 	Når menuen Konfiguration vises, bruges den til at acceptere og indtaste det aktuelle valg og gå til næste niveau. 🖱️ s.27
15 	Justeringsværdien genindstilles til standardværdien, når der trykkes på knappen, mens konfigurationsmenuens justeringsskærm vises. 🖱️ s.27
16 	Åbner og lukker menuen Konfiguration. 🖱️ s.27 I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger for signal, billede, inputsignal etc. 🖱️ s.27
17 	Når menuen Konfiguration vises, skiftes der til det foregående menuniveau. 🖱️ s.27

Knapper på den nederste del



Knap	Funktion
18 	Gemmer, indlæser eller sletter en hukommelse og giver dig mulighed for at ændre en hukommelses navn. 🖱️ s.58
19  	Indlæser linseplaceringen. 🖱️ s.56
20 	Skifter 3D-formatet. 🖱️ s.37
21 	Reducerer rysteeffekterne, der forårsages af hurtige bevægelser ved interpolering af rammer, og justerer til et jævner og tydeligere billede. 🖱️ s.46
22 	Indstiller Super-resolution for at reducere sløring i områder som f.eks. kanten af billedet eller 4K Enhancement for billeder med ultrahøj definition.
23 	Indstiller Dynamisk kontrast . 🖱️ s.45
24 	Vælger formatforholdet i henhold til inputsignalet. 🖱️ s.32
25 	Åbner og lukker testmønsteret. 🖱️ s.29
26 	Linseiris anvender objektivets blænderåbning til justering af den mængde lys, der kommer ind i objektivet, hvilket justerer billedets kontrast. 🖱️ s.51
27 	Justerer nuance, mætning og lystyrke for hver RGBCMY-farve. 🖱️ s.47

Knap		Funktion
28		Udfører den funktion, der er tildelt til knappen.  s.73



Installation

Bemærkninger om installation



Advarsel

Installationer ved loftsmontage

- Der kræves en særlig monteringsmetode, når projektoren hænges fra et loft (loftsophæng). Hvis den ikke monteres korrekt, kan den falde ned og forårsage skader, herunder personskader.
- Hvis du bruger klæbemidler, smøremidler eller olie på loftsophængets fastgørelsespunkter for at forhindre skruerne i at løsne sig, eller hvis du bruger f.eks. smøremidler eller olie på projektoren, kan projektorkabinettet revne, så projektoren falder ned fra loftsophænget. Dette kan forårsage alvorlig personskade for personer under loftsophænget og beskadige projektoren.
- Placer ikke projektoren på siden. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.
- Opstil ikke projektoren på steder med høj fugtighed og meget støv eller på steder med røg fra brande eller tobaksrygning.



Advarsel

Om laserprodukter

(Europa og Japan)

- Dette produkt er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i standarderne IEC60825-1:2014 og JIS C 6802:2014.

(Andre områder)

- Dette produkt er et Klasse 2 laserprodukt, som opfylder kravene i standarderne IEC60825-1:2007 og GB7247-1:2012.
- Se ikke ind i objektivet under projicering.
- Lad ikke små børn betjene projektoren. Hvis børn betjener projektoren, skal de være under opsyn af en voksen.

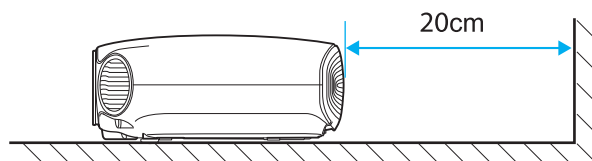



Pas på

- Pas på ikke at tabe projektoren, når den løftes, den er tung og kan forårsage tilskadekomst.
- Ved installation af projektoren på en hylde etc. skal der træffes forholdsregler, så den ikke kan falde ned, f.eks. fastgørelse med en metaltråd. Den kan forårsage tilskadekomst, hvis den falder ned.

Advarsel


- Husk at lukke betjeningspanelet, før projektoren løftes.
- Tryk ikke hårdt på betjeningspanelområdet. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.
- Kontroller, at der er mindst 20 cm mellem væggen og projektorens luftindtag.



- Regelmæssig rengøring af luftfilteret anbefales. Rengør det hyppigere, hvis projektoren bruges i meget støvede omgivelser.  [s.94](#)

Installation

Projektoren kan installeres på forskellige måder, f.eks. placeres på en hylde eller ophænges i et loft. Brug af objektforskydningsfunktionen giver dig større fleksibilitet til at placere projektoren, hvor du vil have den.

 [s.31](#)

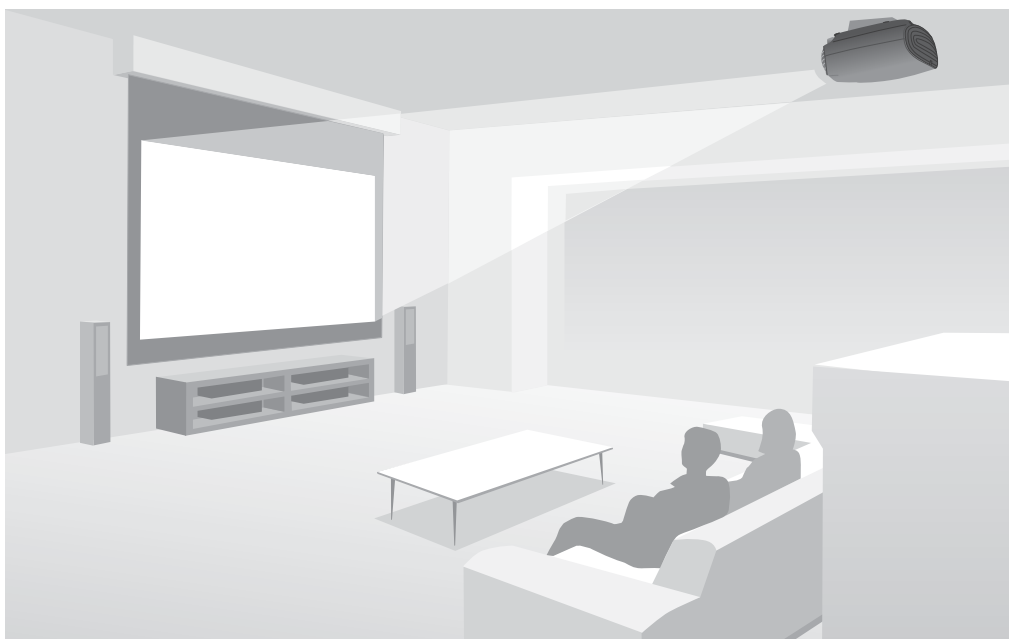
Placering på en hylde og projicering

Du kan installere projektoren i et AV-rack eller på en hylde i din dagligstue og projicere billeder.



Ophængning i et loft og projicering

Du kan hænge projektoren op i loftet og skabe en ægte teaterstemning.



Ved projicering fra et loft, skal **Projektion** indstilles til en loftsindstilling. ➡ **Indstillinger - Projektion** [s.73](#)

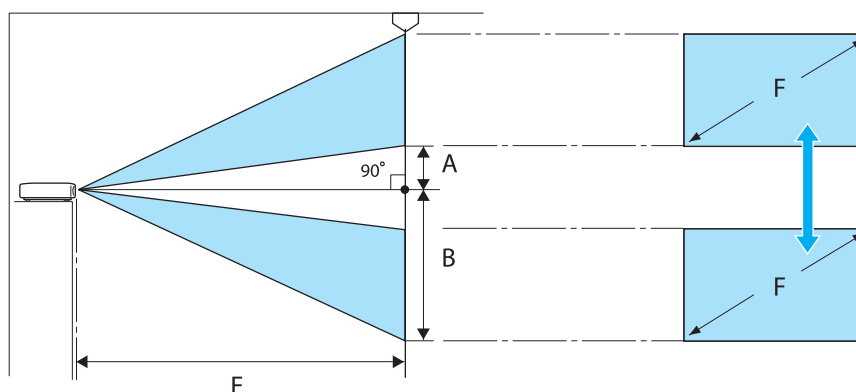
Projiceringsafstande og maksimumværdier for linseforskydning

Projektionsstørrelsen øges, når projektoren flyttes væk fra skærmen. Brug nedenstående tabel til at opstille projektoren, så den projicerer ved den optimale størrelse. De angivne værdier er kun til reference.

Du kan også justere positionen ved at projicere vha. linseforskydning. ➡ [s.31](#)

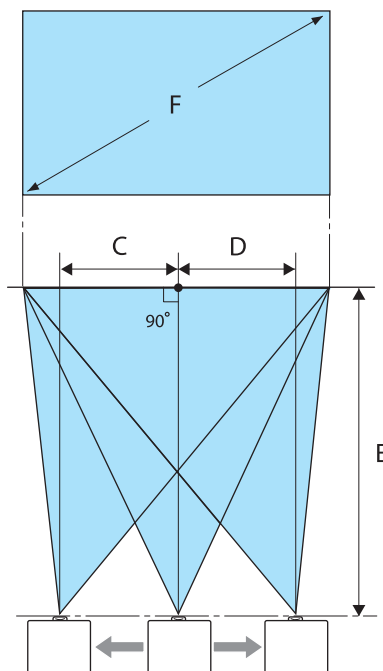
De maksimale justeringsværdier for linseforskydning vises i nedenstående tabel.

Justering af projiceringspositionen lodret i linseforskydning



- A : Afstand fra midten af objektivet til den nederste kant af det projicerede billede (når linseforskydning er hævet til det højeste niveau)
- B : Afstand fra midten af objektivet til den nederste kant af det projicerede billede (når linseforskydning er sænket til det laveste niveau)
- E : Projiceringsafstand fra projektoren til skærmen
- F : Det projicerede billedes størrelse

Justering af projiceringspositionen vandret i linseforskydning



- C : Objektivmidtens bevægelsesafstand, når projektoren flyttes (når linseforskydning er indstillet til maksimal højre)
- D : Objektivmidtens bevægelsesafstand, når projektoren flyttes (når linseforskydning er indstillet til maksimal venstre)
- E : Projiceringsafstand fra projektoren til skærmen
- F : Det projicerede billedes størrelse

Enhed: cm

16:9 projiceret billedstørrelse		Projiceringsafstand (E)		Maksimale værdier for objektivforskydning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Afstand (A)	Afstand (B)	Afstand (C, D)
40"	89 x 50	111	240	20	70	35
60"	130 x 75	169	361	30	105	53
80"	180 x 100	226	482	40	139	71
100"	220 x 120	283	604	50	174	89
120"	270 x 150	341	725	60	209	106
150"	330 x 190	427	908	75	262	133
180"	440 x 250	513	1090	90	314	159

4:3 projiceret billedstørrelse		Projiceringsafstand (E)		Maksimale værdier for objektivforskydning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Afstand (A)	Afstand (B)	Afstand (C, D)
40"	81 x 61	137	294	24	85	43
60"	120 x 90	207	443	37	128	65
80"	160 x 120	277	591	49	171	87

4:3 projiceret billedstørrelse		Projiceringsafstand (E)		Maksimale værdier for objektivforskydning*		
F	B x H	Minimum (vidvinkel)	Maksimum (tele)	Afstand (A)	Afstand (B)	Afstand (C, D)
100"	200 x 150	348	740	61	213	108
120"	240 x 180	418	889	73	256	130
150"	300 x 230	523	1112	91	320	163
200"	410 x 300	699	1483	122	427	217

* Positionen af det projicerede billede kan ikke flyttes til de maksimale vandrette og lodrette værdier samtidigt.

☞ [s.31](#)



Tilslutning af en enhed

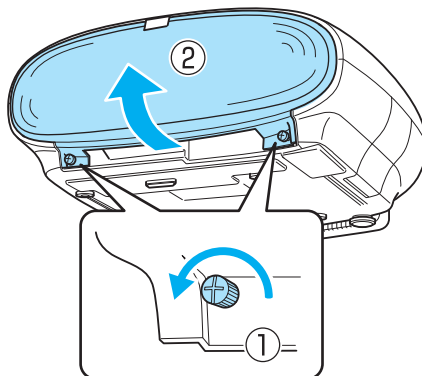
Advarsel

- Tilslut kabler inden tilslutning til en stikkontakt.
- Kontroller formen på kablets stik og portens form, og tilslut derefter. Hvis et stik med en anden form tvinges ind i porten, kan det forårsage beskadigelse og fejlfunktion.

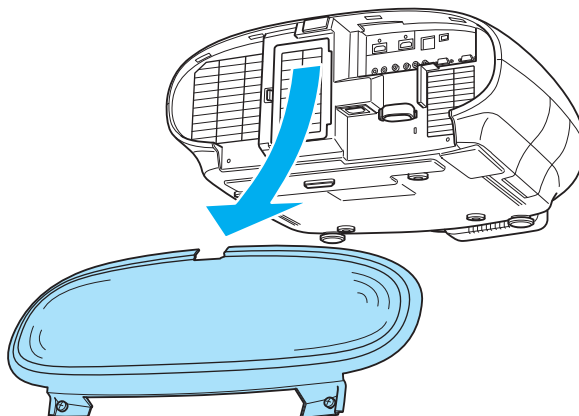
Sådan fjernes kabeldækslet

Du kan fastgøre kabeldækslet på bagsiden af projektoren, så den får et enkelt og jævnt udseende. Fjern afdækningen ved tilslutning af enheder vha. kabler eller ved udskiftning af luftfilteret.

- 1** Løsn skruerne på de nederste kanter af kabeldækslet, og træk den derefter fremad.



- 2** Løft kabeldækslet ud af rillerne foroven.



Udfør denne procedure i omvendt rækkefølge for at montere kabeldækslet.

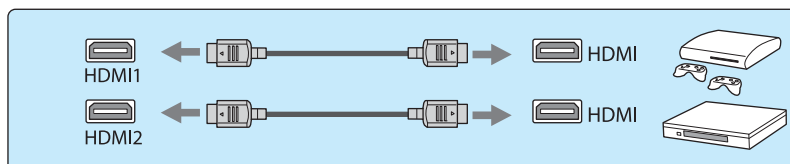
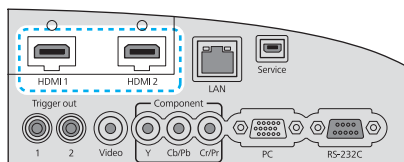
Tilslutning af videoudstyr

Tilslut projektoren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra Blu-ray diskafspillere eller videooptagere etc.

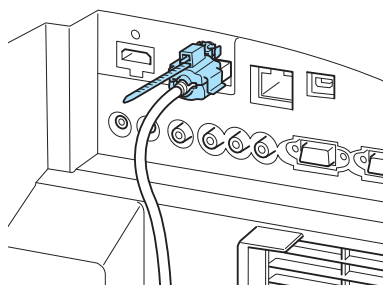


- Flere typer output kan være tilgængelige afhængig af videoudstyret. Se outputtyperne i den dokumentation, der følger med videoudstyret.
- Denne projektor har ikke en indbygget højttaler. Slut projektoren til dit AV-system for at høre lyden fra tilsluttet udstyr.

Udstyr med HDMI outputporte

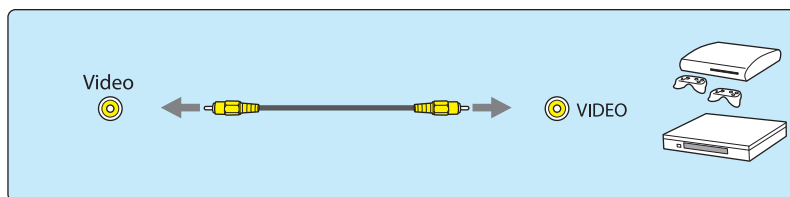
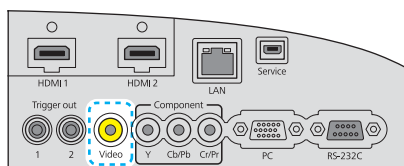


For at forhindre at vægten af HDMI-kablet ikke falder ud af porten, skal det fastgøres i kabelholderen med HDMI-kabelklemmen.

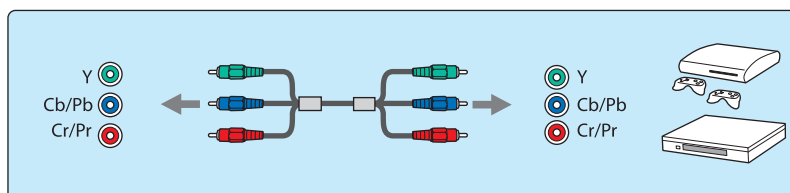
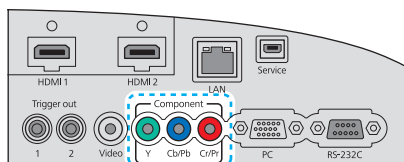


Når du projicerer billeder i HDCP 2.2, skal du forbinde til HDMI1-porten.

Udstyr med en videooutputport



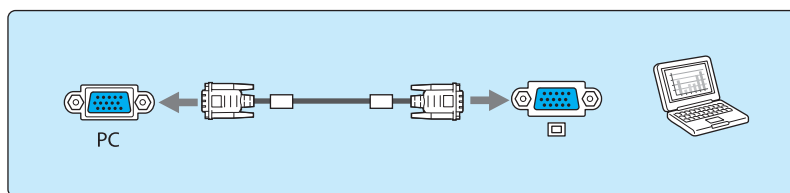
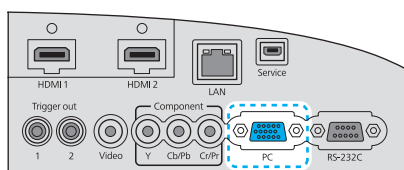
Udstyr med component-videooutputporte



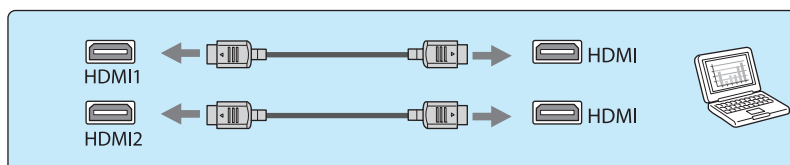
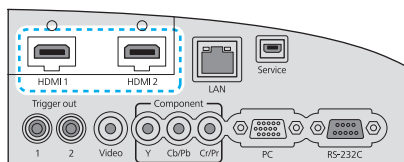
Tilslutning af en computer

Tilslut computeren ved hjælp af en af de følgende metoder for at projicere billeder fra en computer.

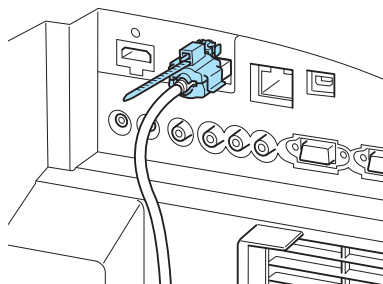
■ Computere med en RGB-outputport



■ Computere med en HDMI-outputport



For at forhindre at vægten af HDMI-kablet ikke falder ud af porten, skal det fastgøres i kabelholderen med HDMI-kabelklemmen.



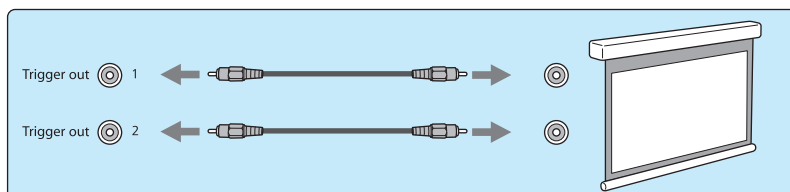
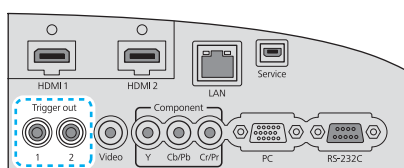
Når du projicerer billeder i HDCP 2.2, skal du forbinde til HDMI1-porten.

Tilslutning af eksterne enheder

■ Tilslutning til Trigger out 1-/Trigger out 2-porte

Hvis du vil tilslutte eksterne enheder som f.eks. motordrevne skærme, skal du tilslutte et stereokabel med et mini-jack-stik (3,5 mm).

Når indstillingen er Til, udsendes et signal (12 V DC) fra denne port for at kommunikere projektorens status (tændt/slukket) til tilsluttede enheder som f.eks. elektriske skærme.



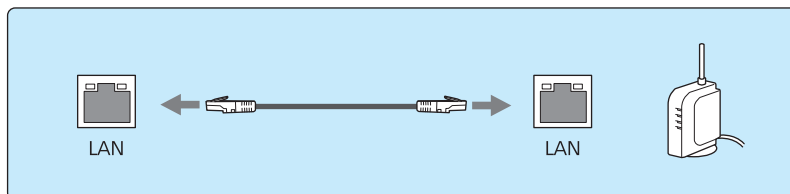
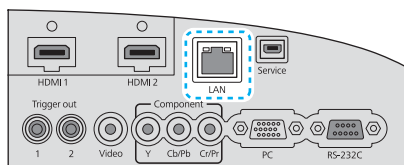
Når du bruger Trigger out 1-/Trigger out 2-portene, skal du indstille Udløser 1/Udløser 2.

☛ **Indstillinger - Betjening - Udløser 1/Udløser 2** s.73

Tilslutning til LAN-porten

Tilslut til en netværksrouter, en hub etc. med et 100BASE-TX- eller 10BASE-T LAN-kabel.

Du kan betjene projektoren eller kontrollere dens status over et netværk fra en computer eller smart device.



- Brug et afskærmet LAN-kabel af kategori 5 eller derover for at undgå funktionsforstyrrelser.
- Du kan ikke projicere billeder over et netværk.

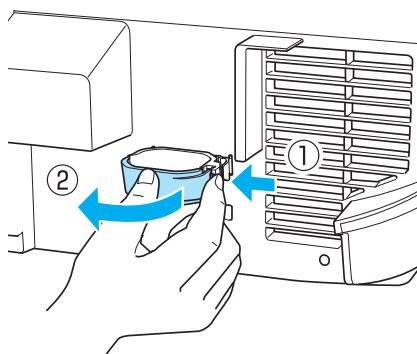
Fastgørelse af kabler med kabelklemmen

Du kan bruge kabelklemmen til at fastgøre kabler, der er sat i projektoren.

1

Åbn kabelklemmen.

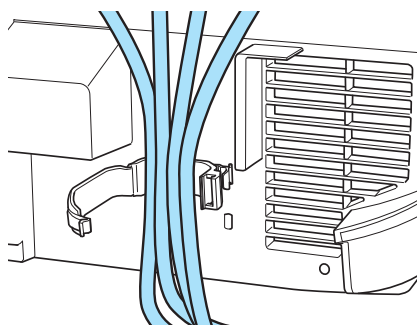
Tryk forsigtigt på klemmens overflade med en finger for at frigøre tappen, og træk derefter i den, så den går op.



2

Saml kablerne i kabelklemmen.

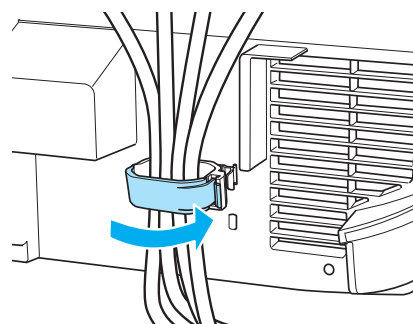
Du kan samle alle kabler undtagen netledningen i kabelklemmen.



3

Luk kabelklemmen.

Tryk, til tappen klikker på plads.





Forberedelse af fjernbetjeningen

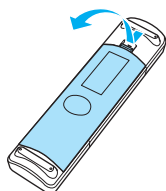
Isætning af batterier

Advarsel

- Kontrollér placeringen af (+) og (-) symbolerne inden i batterirummet for at sikre, at batterier sættes rigtigt i.
- Du må ikke anvende andre batterityper end mangan- eller alkaliske AA-batterier.

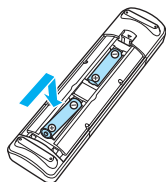
1 Fjern batteridækslet.

Skub til hagen på batterirumsdækslet, og løft dækslet.



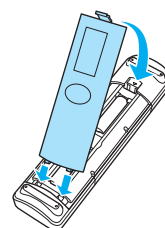
2 Sæt batterierne i.

Kontroller batteriernes polaritet (+) og (-), før de sættes i.



3 Sæt batteridækslet på igen.

Tryk på dækslet, til det klikker på plads.

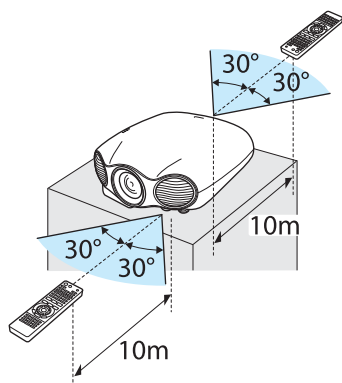


Hvis fjernbetjeningen reagerer langsomt eller slet ikke, er batterierne formentlig ved at være flade. Hvis det sker, skal de udskiftes med nye batterier. Hav to mangan eller alkaliske AA-batterier klar.

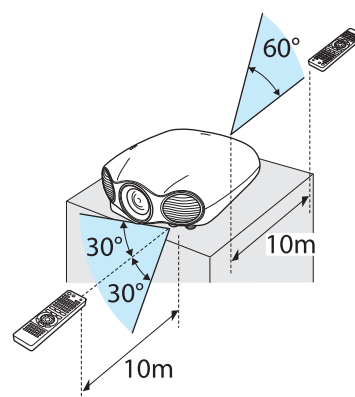
Fjernbetjeningens betjeningsområde

Fjernbetjeningens betjeningsområde er vist i nedenstående illustrationer.

Betjeningsområde (venstre til højre)



Betjeningsområde (top til bund)





Sådan tændes og slukkes projektoren

Tænd



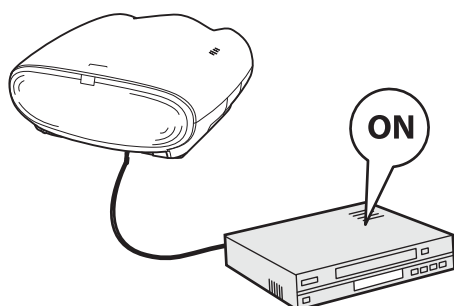
Advarsel

- Lad ikke små børn betjene projektoren. Hvis børn betjener projektoren, skal de være under opsyn af en voksen.
- Se ikke ind i objektivet under projicering. Se heller ikke ind i objektivet med optiske enheder (som f.eks. et forstørrelsesglas eller en kikkert). Kraftigt lys kan beskadige dine øjne og forårsage synsskader. Især familier med små børn skal passe på.
- Kontroller, at ingen ser ind i objektivet, når projektoren tændes på afstand vha. fjernbetjeningen.

1 Tilslut udstyret til projektoren.

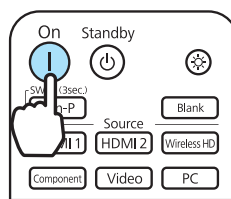
2 Tilslut netledningen.
Tilslut den medfølgende netledning.

3 Tænd for det tilsluttede udstyr.

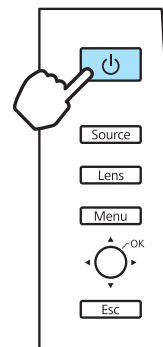


4 Tryk på knappen på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet for at tænde projektoren.

Fjernbetjening



Kontrolpanel



Objektivlukkeren åbnes, og projicering starter.



Når **Direkte opstart** er indstillet til **Til**, kan du starte projicering ved blot at tilslutte netledningen til projektoren uden at trykke på nogen knapper. ➡ **Indstillinger - Betjening - Direkte opstart** [s.73](#)

Advarsel

Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal **Højde-tilstand** indstilles til **Til**. ➡ **Indstillinger - Betjening - Højde-tilstand** [s.73](#)



- For at få en stabil billedkvalitet anbefales det, at projektoren er tændt et stykke tid, før den betjenes.
- Denne projektor har funktionen Børnelås, der forhindrer, at børn ved et uheld kommer til at tænde for strømmen, og en Betjeningslås, der forhindrer utilsigtet betjening. ➡ **Indstillinger - Lås indstilling - Børnelås/Betjeningslås** [s.73](#)
- Denne projektor har en Trigger out 1-/Trigger out 2-port til kommunikation af den aktuelle status for projektorens strøm (til/fra) til eksterne enheder. Når du bruger denne funktion, skal du indstille **Udløser 1/Udløser 2**. ➡ **Indstillinger - Betjening - Udløser 1/Udløser 2** [s.73](#)

Slukning

1

Sluk det tilsluttede udstyr.

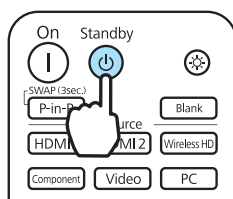


Når **Deaktiver link** er indstillet til **Til** i menuen **HDMI-link**, vil slukning af HDMI CEC-kompatibelt udstyr også slukke for projektoren. ➡ **Indstillinger - HDMI-link - Deaktiver link** [s.73](#)

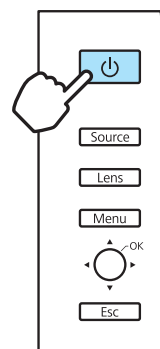
2

Tryk på ⏻ -knappen på fjernbetjeningen eller projektorens kontrolpanel.

Fjernbetjening



Kontrolpanel



Projiceringen afsluttes, og objektivlukkeren lukkes automatisk.



- Når **Standby-bekræftelse** er indstillet til **Til**, vises en bekræftelsesmeddelelse, og der slukkes for strømmen, når du trykker på ⏻ -knappen igen. ➡ **Indstillinger - Display - Standby-bekræftelse** [s.73](#)
- Når du slukker projektoren, blinker driftsindikatoren et stykke tid, mens projektoren køler af. Når driftsindikatoren slukkes, er afkølingen gennemført.

3

Tag netledningen ud.



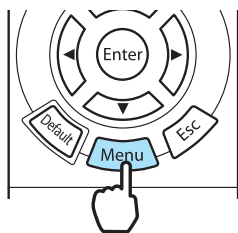
Funktioner i menuen Konfiguration

I menuen Konfiguration kan du foretage justeringer og indstillinger af billeder eller billedkvalitet.



- Ved emner, der justeres vha. en justeringsbjælke, f.eks. lysstyrkeniveauet, kan du trykke på **Default** -knappen, mens justeringsskærmen vises, for at genindstille justeringsværdien til dens standardværdi.
- Du kan også bruge menuen Konfiguration fra betjeningspanelet.

- 1** Tryk på **Menu** -knappen på fjernbetjeningen.



Konfigurationsmenuen vises.

- 2** Brug knapperne **Up** og **Down** til at vælge topmenuen til venstre, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.

Når du vælger topmenuen til venstre, ændres undermenuen til højre.



Linjen i bunden er en vejledning til handlinger.

- 3** Brug **Up** og **Down** -knappen til at vælge undermenuen til højre, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.



Justeringsskærmen for den valgte funktion vises.

- 4** Brug knapperne **Up**, **Down**, **Left**, and **Right** til at justere indstillingerne.

Eksempel: Justeringsbjælke




Eksempel: Valgmuligheder



Tryk på **Enter** -knappen på et emne, der viser dette **Enter** -ikon for at ændre valgskærmen for dette emne.

Tryk på **Esc** -knappen for at vende tilbage til det foregående niveau.

5

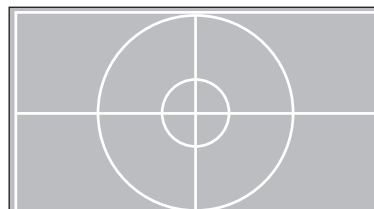
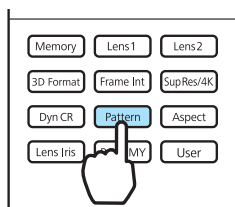
Tryk på -knappen for at forlade menuen.



Justering af den projicerede skærm

Visning af testmønsteret

Umiddelbart efter installation bruges et testmønster til justering af zoom, fokus og projiceringspositionen. Tryk på **Pattern** -knappen på fjernbetjeningen for at få vist testmønsteret.

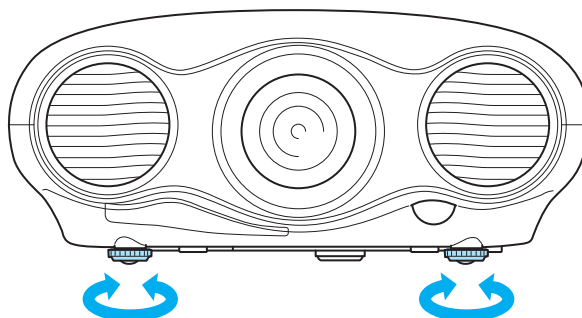


Du kan også vælge mønstre, der viser R (rød), G (grøn) og B (blå) individuelt samt mønsteret til justering af visningsposition. Du kan bruge det som et mønster til udførelse af farvejustering, når et billedsignal modtages.

Tryk på **Esc** -knappen, eller vælg **Afslut** for at afslutte visningen af testmønsteret.

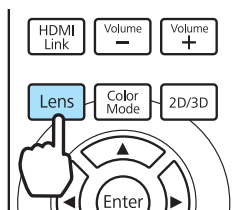
Justering af projektorens hældning

Hvis det projicerede billede hælder (venstre og højre side af projektoren befinder sig i forskellig højde), når projektoren opstilles på en hylde, justeres frontfoden, så begge sider er i niveau med hinanden.



Linsejust.-tilstand (fokus, zoom, linseforskydning)

For at justere fokus, zoom eller linseforskydning skal du trykke på **Lens** -knappen på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet og derefter vælge det punkt, du vil justere.



Justeringspunkterne skifter som vist i nedenstående tabel.

1	Fokusering	Juster fokus vises på skærmen. Justerer det projicerede billedes fokus. s.30
2	Zoomjustering	Juster zoom vises på skærmen. Justerer det projicerede billedes størrelse. s.30

3	Justering af linseforskydning	Juster linseforsk. vises på skærmen. Justerer det projicerede billedes position. 🖱️ s.31
---	-------------------------------	--

Tryk på **Lens** -knappen under justering af linseforskydning for at afslutte justeringerne.



- Når du bruger linseplaceringsfunktionen, kan du gemme og indlæse linsejusteringspositioner.
- Når du vælger **Juster linseforsk.**, og følgende meddelelse vises, justeres billedpositionen i modsat retning af linseforskydningen ved at bruge -knapperne.



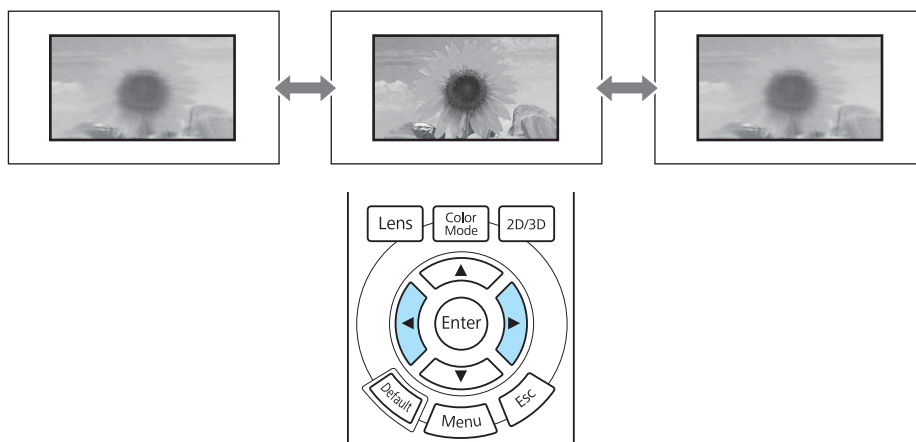
Hvis du foretager følgende valg i indstillingerne for **Projektion**, justeres billedet i samme retning som knapperne. 🖱️ **Indstillinger - Projektion** [s.73](#)

Front, Bagpå: Ikke inverteret

Front/loft, Bagpå/loft: Inverteret

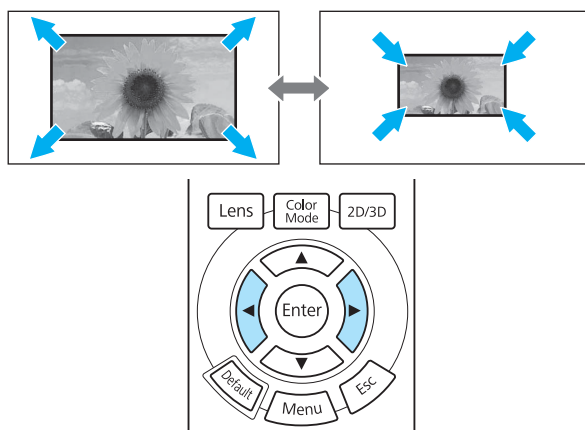
Justering af fokus

Brug -knapperne til at justere fokus.



Justering af projiceringsstørrelsen (zoomjustering)

Tryk på -knapperne for at justere den projicerede skærms størrelse.



Justering af det projicerede billedes position (linseforskydning)

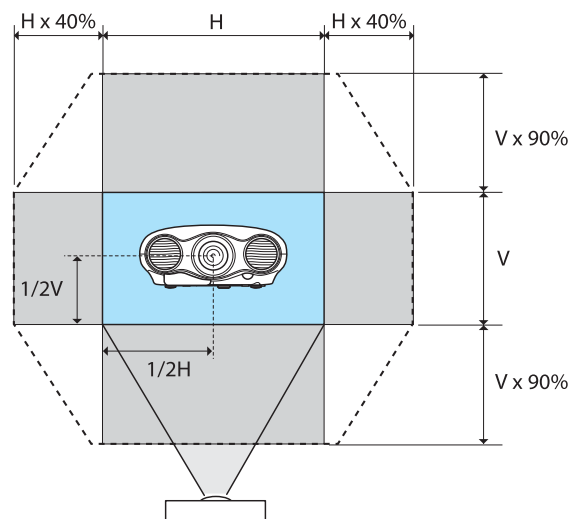
Hvis projektoren ikke kan stilles op foran skærmen, kan du justere billedets position vha. objektivforskydning.

Brug -knapperne til at justere billedets position.



Hold -knapperne nede for at vende tilbage til midterposition.

Du kan flytte billedet inden for det område, der er angivet af den stiplede linje i illustrationen til højre.



Pas på

Under transport af projektoren skal du indstille den lodrette og vandrette linseplacering til midterposition. Hvis du transporterer projektoren, mens objektivet er forskudt opad, nedad, til venstre eller til højre, kan objektivforskydningsmekanismen tage skade.



Hvis du ikke kan installere projektoren direkte foran skærmen, anbefales det, at du bruger linseforskydning til at justere projiceringspositionen. Hvis du ikke kan justere med linseforskydning, kan du prøve at bruge keystone-korrektion.

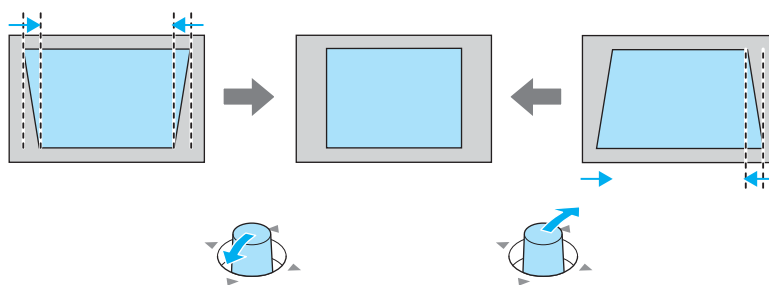
Keystone

Du kan bruge -knappen på betjeningspanelet til korrektion af keystone-forvrængning.

Flyt -knappen op eller ned for at få vist justeringsmålerne.

Flyt -knappen op eller ned for at udføre lodret korrektion, når målerne vises.

Når toppen eller bunden er for bred

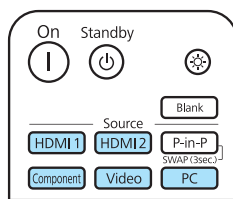


- Den projicerede skærm bliver mindre ved korrektion af keystone-forvrængning. Forøg projektionsafstanden, så den projicerede skærm passer til skærmstørrelsen.
- Du kan foretage keystone-indstillinger i menuen Konfiguration. ➡ **Indstillinger - Keystone** s.73
- Du kan foretage effektive korrektioner inden for en projektionsvinkel på 30° top til bund.
- Du kan bevare kvaliteten af det projicerede billede ved at korrigere med brug af objektivforskydning til positionsjustering. Brug keystone, når du ikke kan foretage justeringer vha. objektivforskydning.

Skift af kilde

Du kan ændre kilde på følgende måde.

Tryk på knappen for målporten.



- Du kan også ændre kilden ved at trykke på **Source** -knappen på betjeningspanelet.
- Ved videoudstyr startes afspilningen først, hvorefter kilden ændres.
- Hvis farven virker unaturlig, når der skiftes til en **Video**- eller **Komponent**-kilde, skal du kontrollere, at den port, der er tilsluttet til, er den samme som for **Inputsignal**. ➡ **Indstillinger - Inputsignal - Videosignal/Komponent** s.73

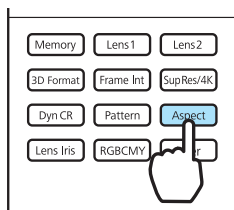
Billedformat

Du kan ændre inputsignalttype, format og opløsning, så det passer til projektionsskærmens **Billedformat**. Det tilgængelige **Billedformat** varierer afhængigt af det billedsignal, der aktuelt projiceres.



Bemærk, at brug af projektorens funktion til højde-bredde-forhold til reduktion, forstørrelse eller opdeling af det projicerede billede til kommercielle formål eller offentlig visning kan krænke indehaveren af ophavsrettens rettigheder til det pågældende billede under loven om ophavsret.




1

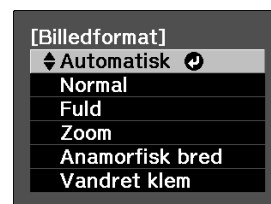
Tryk på **Aspect** -knappen.

Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.

☛ **Signal - Billedformat** s.70

2

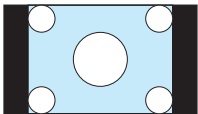
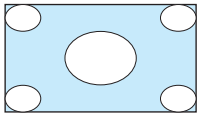
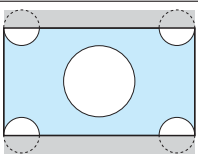
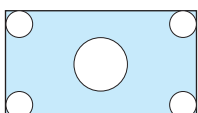
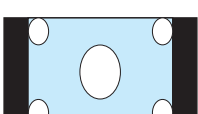
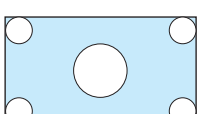
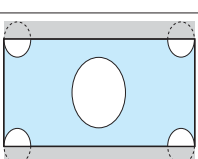
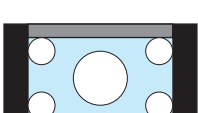
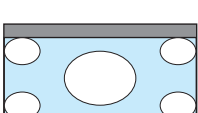
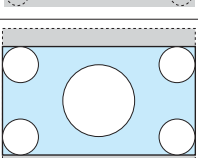
Brug   -knappen til at vælge indstillingsnavnet, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget.



Billedformat er muligvis ikke tilgængeligt afhængig af signaltypen.

Ved normalt at vælge Automatisk anvendes det optimale billedformat til visning af inputsignalet. Skift indstilling, hvis du vil bruge et andet billedformat.

Skemaet nedenfor viser billedet projiceret på en 16:9-skærm.

Inputbillede	Indstillingsnavn (Billedformat)		
	Normal	Fuld	Zoom
4:3-billeder			
16:9-billeder		Ved projicering af 16:9-billeder kan der ikke vælges Fuld og Zoom.	
Billeder optaget med komprimering			
Letterbox-billeder*			
Bemærkninger	Passer til projektionspanelets lodrette størrelse. Højde-bredde-forholdet varierer afhængig af inputbilledet.	Bruger hele projektionspanelet.	Bevarer højde-bredde-forholdet for inputsignalet og passer til projekti- onspanelets vandrette størrelse. Toppen og bunden af billedet kan være skåret af.

* Det letterbox-billede, der er anvendt i denne forklaring, er et billede i højde-bredde-forhold 4:3 vist i 16:9 med sorte margener foroven og forneden til placering af undertekster. Margenerne foroven og forneden på skærbilledet anvendes til undertitler.

På denne projektor kan du også indstille **Anamorfisk bred** og **Vandret klem**.

Indstil **Anamorfisk bred**, og monter et almindeligt anamorfisk objektiv for at se dvd'er, Blu-rays etc. af billeder, der er optaget i størrelsen Cinema Scope.


Vandret klem strækker input-signalets vandrette billedformat. Dette gør det muligt at projicere over skærmens fulde bredde ved brug af et anamorfisk objektiv, der kan fås i almindelig handel.

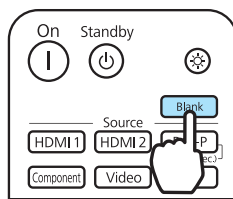







- Hvis **Anamorfisk bred** indstilles, mens **Overscanning** er valgt, kan billedet blive afskåret. Indstil **Overscanning** til **Fra**. ➡ **Signal - Avanceret - Overscanning** s.70
- Ved projicering af 3D-billeder i **Anamorfisk bred** understøttes der kun 1080p/24 Hz/ billedpakningssignaler.
- Når et 4K-billedsignal modtages, kan du kun vælge **Normal**, **Anamorfisk bred** og **Vandret klem**.

Midlertidig skjulning af billedet

Du kan bruge denne knap til midlertidigt at skjule billedet på skærmen.

Tryk på  -knappen for at vise eller skjule billedet.





- Da afspilningen af film fortsætter, selvom den er skjult, kan du ikke vende tilbage til det punkt, hvor du skjulte billedet med  -knappen.
- Når der trykkes på  -knappen, mens menuen Konfiguration vises, er menuen midlertidigt skjult, og  vises øverst til højre på skærmen.
- Hvis du trykker på  -knappen på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet, mens billedet er skjult, vises en bekræftelsesmeddelelse, der spørger dig, om du vil slukke projektoren. Tryk på  -knappen igen for at slukke projektoren.



Visning af 3D-billeder

Du kan se 3D-billeder med 3D-briller med denne projektor.



- Da 3D-briller bruger metoden aktiv lukker, skal de lades op på forhånd.  [s.38](#)
- Du skal også parre 3D-brillerne med projektoren på forhånd.  [s.39](#)

Advarsler i forbindelse med visning af 3D-billeder

Vær opmærksom på følgende vigtige punkter ved visning af 3D-billeder.



Advarsel

Adskillelse eller ombygning

- Adskil og ombyg ikke 3D-brillerne.
Det kan medføre brand eller at billederne forekommer unormale under visning, så du føler dig dårligt tilpas.

Opbevaringssteder

- Opbevar 3D-brillerne eller de medfølgende dele uden for børns rækkevidde,
Hvis de ikke håndteres korrekt, kan de forårsage tilskadekomst.

Trådløs (Bluetooth) kommunikation

- Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr. Kontroller, at der ikke er medicinsk udstyr i nærheden, før du bruger enheden.
- Elektromagnetisk interferens kan forårsage fejlfunktion i automatisk styret udstyr med uheld til følge. Brug ikke enheden i nærheden af automatisk styret udstyr som f.eks. automatiske døre eller brandalarmer.

Opvarmning

- Brænd ikke 3D-briller, læg dem ikke på en varmekilde, og efterlad dem ikke uden opsyn på steder, hvor temperaturerne kan blive høje. Da denne enhed har et indbygget, genopladeligt litiumbatteri, kan det forårsage forbrændinger eller brand, hvis det antændes eller eksploderer.

Opladning

- Sæt det medfølgende kabel i den af Epson angivne USB-port under opladning. Oplad ikke med andre enheder, da det kan forårsage batterilækage, overophedning eller eksplosion.
- Brug kun det medfølgende ladekabel til opladning af 3D-brillerne. Et andet kabel kan overophedes, antændes eller eksplodere.



Pas på

3D-briller

- Tab ikke 3D-brillerne, og tryk ikke hårdt på dem.
Hvis glasset eller andet knækker, kan det medføre tilskadekomst. Opbevar brillerne i det bløde brilleetui.
- Vær forsigtig med stallets kanter, når du bruger 3D-brillerne.
Hvis du får dem i øjet, kan det medføre tilskadekomst.
- Sæt ikke fingrene ind i bevægelige dele (f.eks. hængslerne) på 3D-brillerne.
Det kan medføre tilskadekomst.

Pas på

Sådan bæres 3D-brillerne

- Kontroller, at du bærer 3D-brillerne korrekt.
Bær ikke 3D-brillerne på hovedet.
Hvis billedet ikke vises korrekt for højre og venstre øje, kan du blive utilpas.
- Bær kun brillerne, når du ser 3D-billeder.
- 3D-billeder opfattes forskelligt fra person til person. Stop brugen af 3D-funktionen, hvis du får en mærkelig fornemmelse eller ikke kan se 3D.
Hvis du fortsætter med at se 3D-billeder, kan du blive utilpas.
- Tag omgående 3D-brillerne af, hvis de forekommer unormale, eller der opstår en fejlfunktion.
Hvis du beholder 3D-brillerne på, kan du komme til skade eller føle dig utilpas.
- Tag 3D-brillerne af, hvis dine ører, din næse eller dine tindinger bliver røde, smerter eller klør.
Hvis du beholder 3D-brillerne på, kan du blive utilpas.
- Tag 3D-brillerne af, hvis din hud føles mærkelig, når du bærer brillerne.
I sjældne tilfælde kan malingen eller de materialer, der er brugt i 3D-brillerne, forårsage en allergisk reaktion.

Pas på

Betragtningstid

- Hold jævnlige pause under lang tids betragtning af 3D-billeder.
Lang tids betragtning af 3D-billeder kan trætte øjet.
Længden og hyppigheden af pauserne varierer fra person til person. Hvis dine øjne stadig føles trætte eller irriterede, efter at du har holdt en pause i betragtningen, skal du omgående stoppe.

Pas på

Betragtning af 3D Images

- Stop omgående betragtningen, hvis dine øjne føles trætte eller irriterede, når du ser 3D-billeder.
Hvis du fortsætter med at se 3D-billeder, kan du blive utilpas.
- Bær altid 3D-briller, når du ser 3D-billeder. Forsøg ikke at se 3D-billeder uden 3D-briller.
Du kan blive utilpas.
- Undgå skrøbelige genstande omkring dig, når du bruger 3D-brillerne.
3D-billeder kan få dig til at foretage ufrivillige bevægelser med beskadigelse af nærtstående genstande eller personskade til følge.
- Brug kun 3D-briller, når du ser 3D-billeder. Bevæg dig ikke rundt, når du bærer 3D-briller.
Dit syn kan være mørkere end normalt, så du kan falde eller komme til skade.
- Hold dig så meget i niveau med visningsskærmen som muligt, når du ser 3D-billeder.
Hvis du ser 3D-billeder i en vinkel, reduceres 3D-effekten, og du kan føle dig utilpas pga. utilsigtede farveændringer.
- Hvis du bruger 3D-briller i et rum med fluorescerende eller LED-belysning, kan du se glimt og flimmer i rummet. Sker dette, skal du reducere belysningen, til flimmeret går væk eller slukke lyset helt, mens du ser 3D-billeder. I sjældne tilfælde kan dette flimmer udløse anfald eller besvimelse hos nogle. Hvis du begynder at føle dig utilpas, mens du ser 3D-billeder, skal du omgående stoppe.
- Hold en afstand til skærmen på mindst tre gange skærmens højde, når du ser 3D-billeder.
Den anbefalede afstand til en 80" skærm er mindst 3 m og til en 100" skærm mindst 3,6 m.
Hvis du sidder eller står nærmere på skærmen end den anbefalede afstand, kan dine øjne blive trætte.

Pas på

Helbredsrisici

- Brug ikke 3D-briller, hvis du er følsom over for lys, har en hjertesygdom eller føler dig utilpas. Det kan forværre tilstanden.

Pas på

Anbefalet alder for brug

- Den anbefalede minimumsalder for betragtning af 3D-billeder er seks år.
- Børn under seks år udvikler sig stadig, og betragtning af 3D-billeder kan medføre komplikationer. Kontakt din læge, hvis du er i tvivl.
- Børn, der ser 3D-billeder med 3D-briller, skal altid være sammen med en voksen. Det er vanskeligt at afgøre, hvornår et barn er træt eller utilpas, hvilket kan medføre, at de pludselig bliver utilpas. Hold altid øje med barnet, så dets øjne ikke bliver trætte under betragtningen.

Projicering af 3D-billeder

Du kan kun vise 3D-billeder fra enheder, som er forbundet til HDMI1/HDMI2-portene.

Projektoren understøtter følgende 3D-formater.

- Rammepakning
- Side om side
- Top og bund



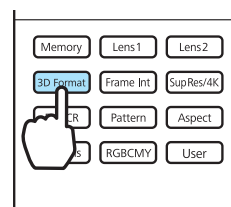
Afhængig af enheden udsendes 3D-billedsignaler muligvis ikke korrekt.

Når projektoren detekterer et 3D-format

Projektoren projicerer automatisk et 3D-billede, når den detekterer et 3D-format.

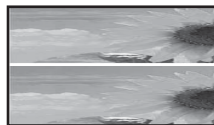
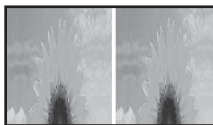
Når projektoren ikke kan detektere et 3D-format

Visse tv-udsendelser i 3D indeholder muligvis ikke 3D-format-signaler. Hvis dette sker, skal du indstille 3D-formatet manuelt. Tryk på **3D Format** -knappen for at indstille 3D-formatet på AV-enheden.





- Se den dokumentation der følger med AV-enheden angående detaljer om 3D-formatindstillinger på AV-enheden.
- Hvis 3D-formatet ikke er opsat korrekt, opdeles samme billede vandret og lodret og projiceres ikke korrekt som vist herunder.



■ Hvis 3D-billedet ikke kan vises

Kontroller følgende, hvis 3D-effekten ikke vises korrekt, selv efter indstilling af 3D-formaterne.

- Synkroniseringstiming for 3D-brillerne kan være blevet vendt om. Vend synkroniseringen om vha. **Omvendte 3D-briller**, og prøv igen. 🖱 **Signal - 3D-opsætning - Omvendte 3D-briller** [s.70](#)
- Billedet vises ikke i 3D, hvis **3D-display** er indstillet til **Fra**. Tryk på 2D/3D -knappen på fjernbetjeningen. 🖱 **Signal - 3D-opsætning - 3D-display** [s.70](#)



- 3D-billeder opfattes forskelligt fra person til person.
- Når et 3D-billede vises, vises en advarsel om visning af 3D-billeder. Du kan deaktivere denne advarsel ved at indstille **Medd. om 3D-visning** til **Fra**. 🖱 **Signal - 3D-opsætning - Medd. om 3D-visning** [s.70](#)
- Du kan også konvertere 2D-billeder til 3D-billeder. 🖱 [s.40](#)
- Under 3D-projicering kan følgende funktioner i menuen Konfiguration ikke ændres.
Billedformat (indstillet til Normal*), Støjreduktion (indstillet til Fra), Overscanning (indstillet til Fra), Avanceret - Skarphed, Billede i billede
* Du kan kun vælge Anamorfisk bred, når der projiceres 1080p/24 Hz/rammepakningssignaler.
- Visningen af 3D-billedet kan ændre sig afhængig af den omgivende temperatur. Brug ikke projektoren, hvis billedet ikke projiceres normalt.

Forberedelse af 3D-brillerne

Brug 3D-briller til betragtning af 3D-billeder.



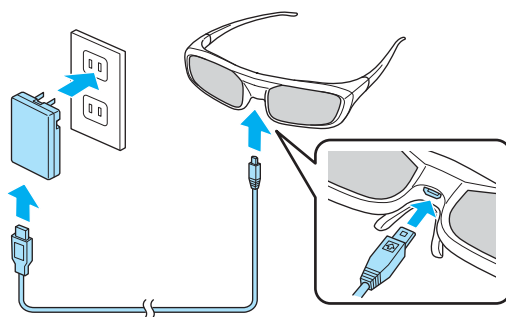
3D-billederne leveres med beskyttelsesmærkater. Fjer de beskyttende mærkater før brug.

■ Opladning af 3D-brillerne

Oplad brillerne med USB-ladeadapteren (ekstraudstyr).

Opladning vha. USB-ladeadapter

Brug USB-kablet til at slutte 3D-brillerne til USB-ladeadapteren, og slut derefter USB-ladeadapteren til en stikkontakt.



Advarsel

- Tilslut kun til stikkontakter, der anvender samme spænding som den, der er vist på adapteren.
- Vær opmærksom på følgende, når du bruger det medfølgende microUSB-kabel.
 - Buk, sno og træk ikke hårdt i kablet.
 - Kablet må ikke modificeres.
 - Udlæg ikke ledningerne i nærheden af en elektrisk varmekilde.
 - Brug ikke kablet, hvis det er beskadiget.

■ Parring af 3D-briller

For at kunne se 3D-billeder skal 3D-brillerne parres med projektoren.

Tryk på [Parring]-knappen på 3D-brillerne i et stykke tid for at starte parring. Se Brugerhåndbog til 3D-brillerne for at få flere oplysninger.

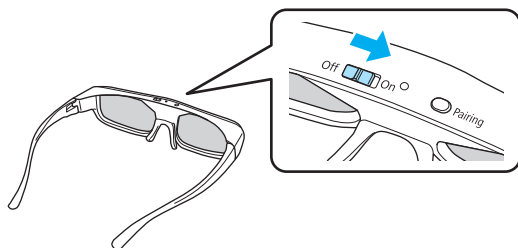


- Parring af 3D-briller, der endnu ikke har været taget i brug, finder sted, når der tændes for 3D-brillerne. Det er ikke nødvendigt at udføre parring, hvis 3D-billeder kan ses korrekt.
- Når parring er udført, kan du se 3D-billeder, næste gang enhederne tændes.
- Du kan udføre parring inden for et område på tre meter fra projektoren. Hold dig inden for et område på tre meter fra projektoren, mens parring udføres. Ellers kan parring muligvis ikke udføres korrekt.
- Hvis synkronisering ikke kan udføres inden for 30 sekunder, annulleres parring automatisk. Når parring annulleres, kan der ikke ses 3D-billeder, fordi parring mislykkes.

■ Sådan bærer og ser du med 3D-brillerne

1 Tænd for 3D-brillerne ved at skubbe [afbryder] knappen til On.

Indikatoren lyser i nogle sekunder og slukkes derefter.



2 Tag 3D-brillerne på, og nyd forestillingen.

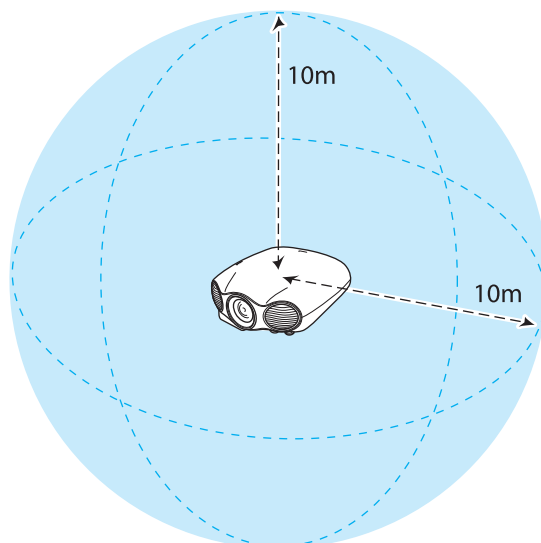


- Når du er færdig med at bruge 3D-brillerne, skal du slukke for dem ved at skubbe [afbryder] knappen til Off.
- Hvis 3D-brillerne ikke bruges i mindst 30 sekunder, slukkes de automatisk. Tænd for 3D-brillerne igen ved at skubbe [afbryder] knappen til Off og derefter tilbage til On.
- Du skal bruge flere par 3D-briller, hvis mere end én person skal se 3D-billedet. ➡ [s.97](#)

Visningsområde for 3D-billeder

Denne projektor giver dig mulighed for at se 3D-billeder inden for det område, der er vist i nedenstående illustration.

Du kan se 3D-billeder inden for et område på 10 m fra projektoren.



- 3D-billeder vises muligvis ikke korrekt, hvis der er interferens fra andre Bluetooth-kommunikationsenheder. Brug ikke disse enheder samtidig.
- Kommunikationsmetoden for 3D-briller anvender samme frekvens (2,4 GHz) som trådløse LAN (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovne. Hvis disse enheder bruges samtidig, kan der derfor opstå radiobølgeinterferens, billedet kan blive afbrudt, eller kommunikation kan muligvis ikke etableres. Hvis det er nødvendigt at bruge disse enheder samtidig, skal du sørge for tilstrækkelig afstand mellem disse og projektoren.

Konvertering af 2D-billeder til 3D-billeder og visning

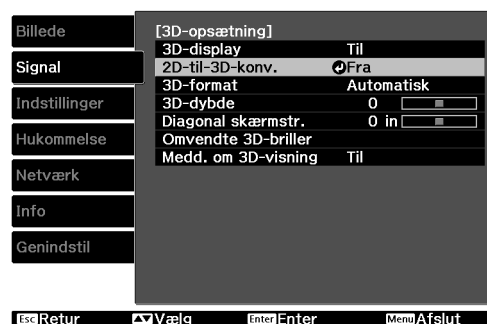
Du kan konvertere 2D-billeder, som sendes til HDMI1-/HDMI2-portene, til 3D-billeder.


1

Tryk på **Menu**-knappen, vælg **Signal - 3D-opsætning** i menuen Konfiguration, og tryk på **Enter**-knappen for at bekræfte valget. Skærmen **3D-opsætning** vises.


2



Vælg **2D-til-3D-konv.**, og tryk på **Enter**-knappen for at bekræfte valget.





- 3** Vælg styrke for 3D-effekt, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget.



- 4** Tryk på  -knappen for at forlade menuen.

 Når **3D-display** er indstillet til **Fra**, skal du trykke på  -knappen på fjernbetjeningen, når du har foretaget indstillinger.



- Når du bruger **2D-til-3D-konv.**, skal du indstille **3D-format** til **Automatisk** eller **2D**.  **Signal - 3D-opsætning - 3D-format** [s.70](#)
- Dette kan ikke indstilles, når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig** i menuen **Signal**.  **Signal - Avanceret - Billedbehandling** [s.70](#)



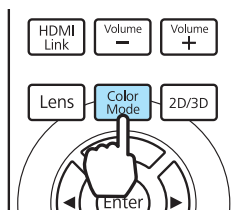
Grundlæggende


Farvetilstand

Du kan opnå den optimale billedkvalitet, der passer til dine omgivelser, når du projicerer. Lysstyrken på billedet varierer afhængig af den valgte tilstand.

1




Tryk på  -knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.  **Billede - Farvetilstand** [s.68](#)

2

Vælg **Farvetilstand**.

Tryk på knapperne   i den viste menu for at vælge **Farvetilstand**, og tryk derefter på -knappen for at bekræfte valget.



Følgende farvetilstande er tilgængelige.

- ✓ : Tilgængelig
- : Udtonet og ikke tilgængelig

Tilstand	Projiceret billede		Anvendelse
	2D	3D	
Dynamisk	✓	-	Denne er den lyseste tilstand. Bedst til at prioritere lysstyrke.
Lys biograf	✓	-	Bedst til projicering af levende billeder.
Naturlig	✓	-	Bedst til naturtro gengivelse af farven på kildebilledet. Vi anbefaler, at du vælger denne tilstand, når du udfører farvejustering af billedet.
Biograf	✓	-	Bedst til indhold, som f.eks. film.
Digital biograf	✓	-	Projicerer billeder i farveområdet Digital biograf. Bedst til at prioritere farver.
Adobe RGB	✓	-	Projicerer med brug af Adobe RGB-farverum. Ideel, når billedets farveprofil er Adobe RGB.
3D Dynamisk	-	✓	En dedikeret 3D-indstilling, som er bedst til at prioritere lysstyrke.
3D biograf	-	✓	En dedikeret 3D-indstilling, der er bedst til indhold, som f.eks. film.

Super-resolution/4K Enhancement

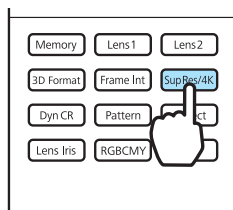
Der er to tilgængelige indstillingstyper, Super-resolution og 4K Enhancement.

Når et billede med lav opløsning indgår i projektoren, øges det til 1920 x 1080 pixels. Super-resolution gør slørede billeder skarpere; de synlige detaljer i billedet forbedres ved at forøge billedsignalets opløsning.

4K Enhancement projicerer 4K-billeder (3840 x 2160 pixels) vha. "4K Enhancement Technology", der anvender superopløsningsbehandling og skaber billeder med ultrahøj definition.




1

Tryk på **SupRes/4K**-knappen.



- Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. **Signal - Super-resolution/4K** [s.70](#)
- Dette kan ikke indstilles, hvis et computerbilledsignal modtages.
- Dette kan ikke indstilles ved konvertering af 2D-billeder til 3D-billeder. **Signal - 3D-opsætning - 2D-til-3D-konv.** [s.70](#)
- Visningen af billedet kan ændre sig afhængig af den omgivende temperatur. Det anbefales, at du lader projektoren stå tændt et stykke tid, før du betjener den.

2

Brug knapperne   til at vælge punktet, og tryk derefter på -knappen for at bekræfte valget.

Vælg **1** til **5**, når du indstiller super-resolution.

Vælg **4K-1** til **4K-5**, når du projicerer 4K-billeder og indstiller super-resolution.

Jo højere tal, jo større effekt.



- Forvrængning ved billedets kant kan muligvis ikke forbedres afhængig af billedet. Indstil et andet punkt, hvis du bemærker forvrængning.
- **4K Enhancement** kan ikke indstilles ved projicering af 3D-billeder. **Super-resolution** aktiveres kun for 1080p/24 Hz/rammepakningssignaler.
- **1** til **5** kan ikke indstilles, når et 4K-billedsignal udsendes.
- **4K-1** til **4K-5** kan ikke vælges, når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig**. Indstil **Fin**. **Signal - Avanceret - Billedbehandling** [s.70](#)

3

Tryk på **SupRes/4K**-knappen for at forlade menuen.





Følgende begrænsninger gør sig gældende ved projicering af et 4K-billede.

- **Billedformat**: Kun **Normal**, **Anamorfisk bred**, og **Vandret klem** er tilgængelige
- **Rammeinterpolering**: Kun tilgængelig, når et 1080p/24 Hz signal modtages og fast indstillet til **Fra**, når andre signaler modtages
- **Billedbehandling**: Fast indstillet til **Fin**


Detaljeforbedring





Denne funktion forbedrer detaljerne i et billede for at skabe klare konturer.

- 1 Tryk på  -knappen, vælg **Signal - Detaljeforbedring** i menuen Konfiguration, og tryk på  -knappen for at bekræfte valget.

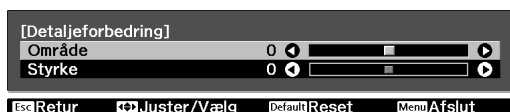
Justeringskærmen **Detaljeforbedring** vises.







- Dette kan ikke indstilles, når et computerbillede eller et 4K-billede modtages.
- Dette kan ikke indstilles ved konvertering af 2D-billeder til 3D-billeder.  **Signal - 3D-opsætning - 2D-til-3D-konv.** s.70
- Ved projicering af 3D-billeder er denne indstilling kun aktiveret for 1080p/24 Hz/ billedpakningssignaler.

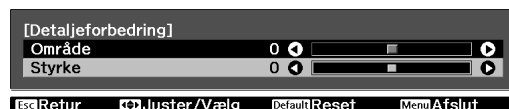
- 2 Brug   -knapperne til at vælge **Område**, og brug derefter   -knapperne til at foretage justeringerne.


Jo højere tal, jo bredere et område fra konturområdet berøres af forbedringen.



- 3 Brug   -knapperne til at vælge **Styrke**, og brug derefter   -knapperne til at foretage justeringerne.

Jo højere tal, jo mere forbedres konturerne.



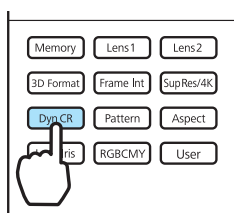
- 4 Tryk på  -knappen for at forlade menuen.

Dynamisk kontrast

Den automatiske indstilling af lystæthed i forhold til lysstyrken på det projicerede billede sikrer dybe og varme billeder.

Du kan vælge luminansjusteringstracking for ændringer i lysstyrken i det viste billede fra **Normal** til **Høj hastighed**.

1 Tryk på **Dyn CR** -knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. **Billede - Dynamisk kontrast** s.68

2 Brug knapperne til at vælge punktet, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.



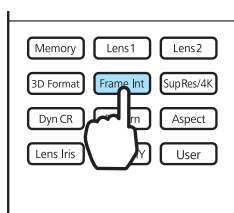
3 Tryk på **Dyn CR** -knappen for at forlade menuen.

Rammeinterpolering

Denne indstilling sammenligner den aktuelle ramme med den foregående ramme og opretter derefter en ramme mellem disse for at skabe billeder selv til film med en hurtig ramme-hastighed.

Du kan vælge interpoleringsniveau **Lav**, **Normal** eller **Høj**.

1 Tryk på **Frame Int** -knappen.



- Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration. **Signal - Rammeinterpolering** s.70
- Dette kan ikke indstilles, når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig** i menuen **Signal**. **Signal - Avanceret - Billedbehandling** s.70
- Dette kan ikke indstilles, hvis et computerbilledsignal modtages.
- Ved projicering af 3D-billeder, og når **Super-resolution/4K** i menuen **Signal** er indstillet til **4K**, er denne indstilling kun tilgængelige for 1080p/24 Hz signaler **Signal - Super-resolution/4K** s.70

2 Brug knapperne til at vælge punktet, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.



- Hvis du bemærker en forvrængning efter ændring af indstillingen, skal du indstille **Fra**.
- Når et 4K-billedsignal modtages, er denne indstilling fastsat til **Fra**, og **Lav**, **Normal** og **Høj** kan ikke indstilles.

3 Tryk på **Frame Int** -knappen for at forlade menuen.

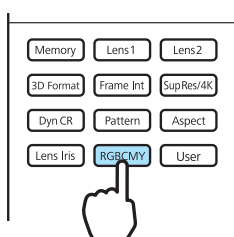
Nøjagtig billedjustering

Nuance, mætning og lysstyrke

Du kan justere nuancen, mætningen og lysstyrken for hver af farverne R (rød), G (grøn), B (blå), C (cyan), M (magenta) og Y (gul).

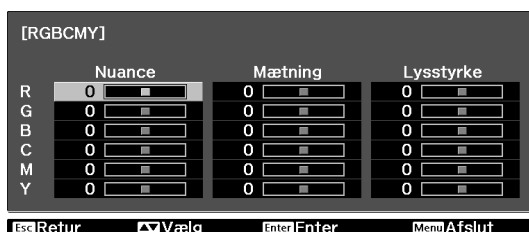
Nuance	Justerer den generelle farve i billedet i retning, blå, grøn eller rød.
Mætning	Justerer den generelle livlighed i billedet.
Lysstyrke	Justerer den generelle farvelysstyrke i billedet.

1 Tryk på **RGBCMY** -knappen.



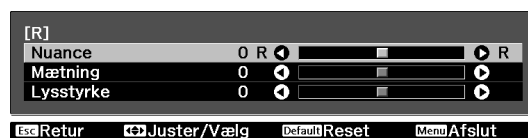
Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.
Billede - Avanceret - RGBCMY s.68

2 Brug -knappen til at vælge den farve, du vil justere, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.



3 Brug knapperne til at vælge **Nuance, Mætning** eller **Lysstyrke**.

4 Brug knapperne til at foretage justeringer.



Tryk på **Esc** -knappen for at justere en anden farve.

Tryk på **Default** -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

5 Tryk på **RGBCMY** -knappen for at forlade menuen.

Gamma

Du kan justere små farveforskelle, der kan opstå pga. den enhed, der anvendes, når billedet vises.

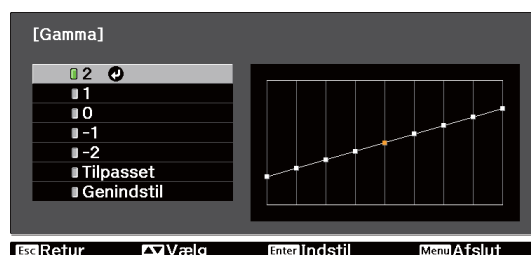
Du kan vælge en af følgende tre metoder i menuen Konfiguration.

Indstillingsmetode	Menuindstillinger
Vælg og juster korrektionsværdien	Billede - Avanceret - Gamma
Juster under billedvisning	Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra billedet
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet	Billede - Avanceret - Gamma - Tilpasset - Justeres fra diagrammet

Vælg og juster korrektionsværdien

Vælg justeringsværdi, og tryk derefter på **Enter**-knappen for at bekræfte valget.

Jo større værdi, desto lysere bliver de mørke dele af billedet, men lyse områder kan muligvis forekomme misfarvede. Den øverste del af gammajusteringsdiagrammet afrundes. Jo mindre værdien er, desto mørkere bliver de lyse dele af billedet. Den nederste del af gammajusteringsdiagrammet afrundes.



- Den vandrette akse i gammajusteringsdiagrammet viser inputsignalniveauet, og den lodrette akse viser outputsignalniveauet.
- Tryk på **Default**-knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Juster under billedvisning

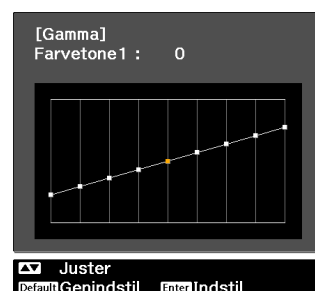
Vælg et punkt på billedet, hvor du ønsker at justere lysstyrken, og justér kun den valgte tone.

- 1 Flyt det gammaikon, der vises på det projicerede billede, til det område, du vil justere lysstyrken for, og tryk på **Enter**-knappen.



Gammajusteringsdiagrammet vises.

- 2 Brug knapperne til justering af lysstyrken, og tryk derefter på **Enter**-knappen for at bekræfte valget.






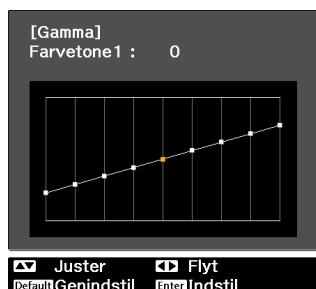
Juster vha. gammajusteringsdiagrammet

Vælg et tonepunkt på diagrammet og foretag justeringerne.

- 1 Brug knapperne til at vælge den del, du vil justere fra diagrammet.



- 2 Brug knapperne   til justering af lysstyrken, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget.



RGB (Forskydning/Gain)

I forbindelse med billedets lysstyrke kan du justere de mørke områder (Forskydning) og de lyse områder (Gain) for R (rød), G (grøn) og B (blå). Forøg tallet for at gøre billedet lysere, og reducer tallet for at gøre billedet mørkere.

Forskydning	Når billedet gøres lysere, bliver skyggerne i de mørkere dele mere levende. Når billedet gøres mørkere, virker billedet mere fyldigt, men skyggerne i de mørkere områder er vanskeligere at skelne.
Gain	Når billedet gøres lysere, bliver de lyse dele hvidere, og skygger går tabt. Når billedet gøres mørkere, bliver skyggerne i de lyse dele mere levende.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Billede - Avanceret - RGB

Brug knapperne   til at vælge punktet, og brug derefter knapperne   til at foretage justeringerne.





Tryk på  -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

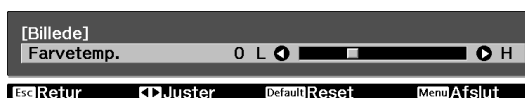
Farvetemp.


Du kan justere farvetemperaturen. Foretag justeringer, hvis billedet er lidt for blått eller rødt.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Billede - Farvetemp.

Brug knapperne   til at foretage justeringer. Blå farvetoner bliver kraftigere, når værdien øges, og røde farvetoner bliver kraftigere, når værdien reduceres.




- **Farvetemp.**-indstillingen skifter i henhold til **Farvetilstand**-indstillingen.
- Tryk på  -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Hudtone

Du kan justere hudtonen. Juster hudtonen, hvis den er for rød eller for grøn.

Menuen vises i nedenstående rækkefølge.

Billede - Hudtone

Brug knapperne   til at foretage justeringer.

Forøg tallet for at gøre farverne grønnere, og reducer tallet for at gøre farverne rødere.



Tryk på  -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

Skarphed



Du kan gøre billedet klarere. Der er to tilgængelige typer, **Standard** og **Avanceret**, som giver dig mulighed for at foretage mere detaljerede justeringer.

Avanceret kan ikke indstilles i følgende situationer.


- Når modtages et computersignal
- Når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig** i menuen **Signal**
- Ved projicering af 3D-billeder

I det følgende vises indstillingspunkterne og fremgangsmåderne for **Avanceret**.





Forbed. af tynd linje	Detaljer såsom hår og mønstre på tøj forbedres.
Forbed. af tyk linje	Hårde dele som omrids af hele motiver eller baggrunden forbedret, så hele billedet bliver tydeligere.
Forb. af lod. linje	Forbedrer billedet vandret og lodret.
Forb. af vand. linje	

1 Tryk på  -knappen, vælg **Billede - Skarphed** i menuen Konfiguration, og tryk på  -knappen for at bekræfte valget.

Justeringsskærmen **Skarphed** vises.

2 Vælg **Avanceret** øverst til højre på skærmen, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget.


Justeringsskærmen **Avanceret** vises.


3 Brug knapperne   til at vælge punktet, og brug derefter knapperne   til at foretage justeringerne.

Billedet forbedres ved flytning mod højre (positiv) og bliver blødere ved flytning mod venstre (negativ).



Den øverste bjælke justerer de høje og lave områder samtidigt.

Tryk på  -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.

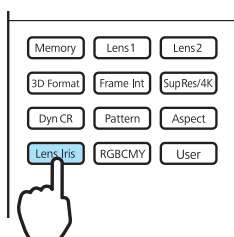
- Tryk på  -knappen for at forlade menuen.

Linseiris

Reducerer mængden af lys i projiceringsobjektivet og justerer billedets lysstyrke.


I modsætning til dynamisk kontrast, der automatisk justerer mængden af lys i henhold til billedets lysstyrke, giver dette dig mulighed for at justere mængden af lys for billeder med mange lyse motiver.



- Tryk på  -knappen.



Du kan foretage indstillinger i menuen Konfiguration.


☞ **Billede - Linseiris** s.68

- Tryk på  -knappen for at forlade menuen.

- Brug knapperne   til at foretage justeringer.

Billederne bliver levende, når tallet reduceres.



Tryk på  -knappen for at genindstille justeringerne til deres standardværdier.



Standardværdierne og indstillingerne varierer afhængig af indstillingerne for **Farvetilstand** og zoomlinseplacering. ☞ **Billede - Farvetilstand** s.68

Justering af panel

Justerer pixelfarveskiftet for LCD-displayet.

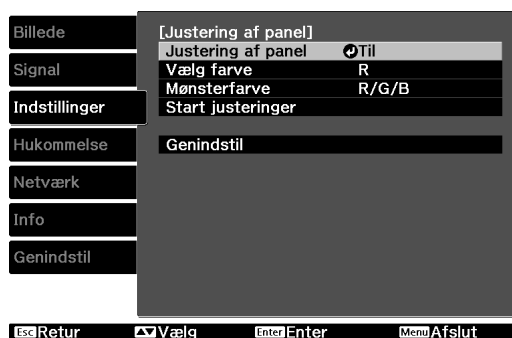


- Ved projicering vha. linseforskydning til justering af billedets position kan du udføre justering af panel, når du har justeret til en egnet position. ☞ s.31
- Justering af panel kan ikke udføres korrekt ved projicering med kraftig keystone-korrektion. Installer projektoren i en position, der ikke kræver keystone-korrektion.

- Tryk på **Menu** -knappen, vælg **Indstillinger - Justering af panel** i menuen Konfiguration, og tryk på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.

Justeringsskærmen **Justering af panel** vises.

- Indstil **Justering af panel** til **Til**.



Den justerede værdi aktiveres ved indstilling til **Til**. Den korrigerede værdi vender tilbage til standardværdien ved indstilling til **Fra**.

- Du kan vælge den farve du ønsker at justere i **Vælg farve**.
- Vælg den gitterfarve, der vises, når du fortager justeringer i **Mønsterfarve**. Vælg **Mønsterfarve**, og tryk derefter på **Enter** -knappen.

- Vælg **Start justeringer**, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.

Juster først hele LCD-skærmen. Hvis der vises en meddelelse om startbekræftelse, skal du trykke på **Enter** -knappen for at begynde justeringen.

- Brug knapperne til at justere, og tryk derefter på knappen **Enter**.



- Hvis du vil udføre mere detaljerede justeringer, skal du vælge **Juster de fire hjørner** og trykke på knappen **Enter** for at bekræfte valget.

- Anvend -knapperne til at justere, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at flytte til det næste justeringspunkt.



- Efter justering af fire hjørner skal du vælge **Afslut**, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte.





Hvis de fire hjørner stadig behøver justeringer, skal du vælge **Vælg skæringspunkt og juster**, og derefter fortsætte justeringer.

- Tryk på **Menu** -knappen for at forlade menuen.




Billedbehandling

Forbedrer billedkvaliteten eller reaktionstiden for projicerede billeder.

Dette er kun tilgængeligt, når der modtages et progressivt signal fra portene Component, Video, HDMI1- eller HDMI2-portene.

- 1 Tryk på  -knappen, vælg **Signal - Avanceret - Billedbehandling** i menuen Konfiguration, og tryk på  -knappen for at bekræfte valget.

Justeringskærmen **Billedbehandling** vises.

- 2 Brug knapperne   til at vælge punktet, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget.

Fin: Forbedrer billedkvaliteten.

Hurtig: Forbedrer reaktionstiden.



- 3 Tryk på  -knappen for at forlade menuen.



- I følgende situationer er indstillingen fastsat til **Fin** og udtonet.
 - Når et 3D-billede modtages
 - Når et 4K-billedsignal modtages
- Når **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig**, anvendes følgende indstillinger, og menupunkter er udtonede.
 - **Støjreduktion, Rammeinterpolering, 2D-til-3D-konv.:** Fastsat til **Fra**
 - **Skarphed - Avanceret, Super-resolution/4K - 4K:** Ikke tilgængelig
- Når **Super-resolution/4K** er indstillet til **4K**, og **Billedbehandling** er indstillet til **Hurtig**, vises en meddelelse om, at 4K Enhancement er annulleret. Vælg **Ja**, og indstil **Super-resolution/4K** til **Fra**. Hvis du vælger **Nej**, vises skærmen fra trin 2 igen.
- Når et signal modtages med en opdateringshastighed på 24 Hz eller 30 Hz, anvendes indstillingen **Fin**.



HDMI-link

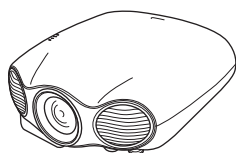
Funktionen HDMI-link

Når en AV-enhed, der opfylder HDMI CEC-standarderne, slutes til projektorens HDMI1-/HDMI2-port, kan du udføre sammenkædede funktioner som f.eks. sammenkædet start og lydstyrkejustering for AV-systemet fra én fjernbetjening.



- Tilslut med et højhastigheds HDMI-kabel.
- Så længe AV-enheden opfylder HDMI CEC-standarderne, kan du bruge funktionen HDMI-link, også selvom det mellemliggende AV-system ikke opfylder HDMI CEC-standarderne.
- Nogle tilsluttede enheder eller disses funktioner fungerer muligvis ikke korrekt, selvom de opfylder HDMI CEC-standarderne. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.

Eksempel på tilslutning



Projektor



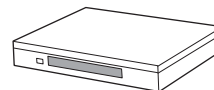
HDMI



Forstærker





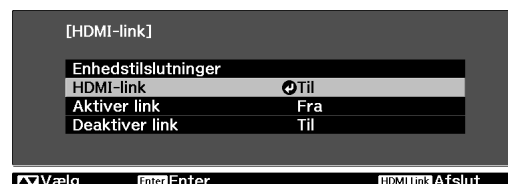
HDMI



Multimediaafspillere etc.

Indstillinger for HDMI-link

Når du trykker på  -knappen på fjernbetjeningen og indstiller **HDMI-link** til **Til**, kan du bruge følgende funktioner.  [s.73](#)



Funktion	Beskrivelse
Aktiver link	Tænder projektoren, når indholdet afspilles på den tilsluttede enhed, eller starter den tilsluttede enhed, når projektoren tændes.
Deaktiver link	Slukker den tilsluttede enhed, når projektoren slukkes. <ul style="list-style-type: none"> • Dette fungerer kun, når den tilsluttede enheds CEC-strømsammenkædningsfunktion er aktiveret. • Vær opmærksom på, at den tilsluttede enhed muligvis ikke slukkes (hvis den f.eks. optager) afhængig af dens status.
Inputændrings-link	Skifter inputkilde til projektoren til HDMI, når indholdet afspilles på den tilsluttede enhed.
Funktioner på tilsluttede enheder	Du kan udføre handlinger som f.eks. afspil, stop, hurtigt frem, tilbage, næste kapitel, forrige kapitel og pause fra projektorens fjernbetjening.



Du skal konfigurere den tilsluttede enhed for at kunne bruge funktionen HDMI-link. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.

Valg af den tilsluttede enhed

Få vist en liste over de enheder, der kan betjenes med funktionen HDMI-link, og vælg derefter den enhed, du vil bruge.

- Tryk på  -knappen, og vælg derefter **Enhedstilslutninger**.
- Vælg den enhed, du vil betjene med funktionen HDMI-link.

Listen **Enhedstilslutninger** vises.


Enheder med et grønt ikon til venstre sammenkædes.

Hvis enhedsnavnet ikke kan registreres, er feltet tomt.



Kun én AV-forstærker genkendes. Hvis flere forstærkere er tilsluttet, vises den forstærker, der genkendes først.

[Enhedstilslutninger]

Type	Navn	Kilde
 Optager 1	BM-XXX	HDMI1
 Afspiller 1	DWR-XXX	HDMI2
 Optager 2		WirelessHD
 AV-system	YSP-XXX	HDMI2

Esc Retur Vælg Enter Indstil HDMI Link Afslut



Linseplaceringsfunktion

Du kan gemme fokus, zoom og linseforskydningsplaceringer til linsejustering.

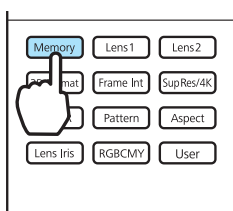
Det giver dig mulighed for at indlæse en gemt linseplacering og hurtigt indstille linsen til den optimale projiceringsposition.



Du kan f.eks. let indlæse en objektivposition, der blev gemt under projicering på en cinema scope-skærm, eller når flere skærme med forskellige billedformater har været brugt.

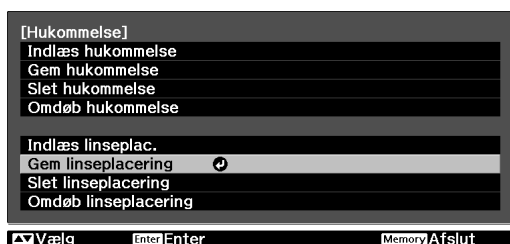
Lagring af linseplaceringen

1 Juster fokus, zoom og linseforskydning til den tilstand, du vil gemme.



2 Tryk på **Memory** -knappen.



3 Brug   -knapperne til at vælge **Gem linseplacering**, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.



Skærmen **Gem linseplacering** vises.

4 Brug   -knappen til at vælge det linseplaceringsnavn, der skal gemmes, og tryk derefter på **Enter** -knappen for at bekræfte valget.

Justeringsværdierne gemmes.

Hvis mærket til venstre for linseplaceringen bliver grønt, betyder det, at linseplaceringen allerede er registreret. Når du vælger en registreret linseplacering, vises en meddelelse, der beder dig om at bekræfte, at du vil overskrive linseplaceringen. Hvis du vælger **Ja**, slettes de tidligere indstillinger, og de aktuelle indstillinger registreres.



- Du kan gemme op til 10 linseplaceringer.
- Hvis du gemmer i **Hukommelse1** eller **Hukommelse2**, kan du indlæse indstillingerne ved at trykke på **Lens1** - eller **Lens2** -knappen på fjernbetjeningen.

Indlæsning af linseplaceringen

1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg **Indlæs linseplac.**
Skærmen **Indlæs linseplac.** vises.

2 Vælg det linseplaceringsnavn, du vil indlæse.

Zoom, fokus og linseforskydning justeres til den tilstand, du har gemt.

Mens justeringerne udføres, vises en meddelelse, og projektoren kan ikke betjenes.



- Hvis du har gemt i **Hukommelse1** eller **Hukommelse2**, kan du indlæse indstillingerne ved at trykke på **Lens1** - eller **Lens2** -knappen på fjernbetjeningen.
- Dette er ikke en garanti for, at den gemte tilstand gendannes fuldstændigt. Der kan opstå fejl.

Sletning af linseplaceringen

1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg **Slet linseplacering**.

Skærmen **Slet linseplacering** vises.

2 Vælg det linseplaceringsnavn, du vil slette.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **Ja** for at slette indholdet af den gemte hukommelse.



Hvis du vil slette alle de gemte linseplaceringer, skal du gå til **Genindstil - Genindst. linseplac.** i menuen Konfiguration. [s.82](#)

Omdøbning af linseplaceringen

Du kan ændre linseplaceringens navn med op til 12 tegn. Ved at give hukommelsen et navn bliver den lettere at huske, hvilket er nyttigt ved indlæsning af hukommelsen.






1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg **Omdøb linseplacering**.

Skærmen **Omdøb linseplacering** vises.

2 Vælg det linseplaceringsnavn, du vil ændre.

3 Indtast et navn.

Skærmtastaturet vises. [s.80](#)

Brug knapperne     til at vælge et tegn, og tryk derefter på  -knappen for at bekræfte valget. Indtast op til 12 tegn.

Vælg **Finish**, når du er færdig.

Linseplaceringsnavnet er ændret.





Hukommelsesfunktion

Indstillinger, der kan gemmes

Du kan gemme visse af konfigurationsmenuens indstillinger (Gem hukommelse).

Ved at gemme indstillingerne kan du indlæse indstillinger, der er foretaget for specifikke billeder eller motiver, med fjernbetjeningen (Indlæs hukommelse).

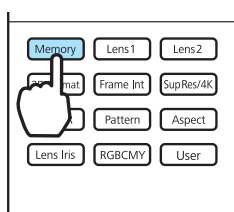
Du kan gemme følgende af konfigurationsmenuens indstillinger.

Billede s.68	Farvetilstand, Strømforbrug, Lysstyrke, Kontrast, Farvemætning, Farvetone, Skarphed, Farvetemp., Hudtone, Dynamisk kontrast	
	Avanceret	Skarphed, Forskydning, Gain, Gamma, Nuance, Mætning, Lysstyrke, EPSON Super White
Signal s.70	Linjedobling, Bevægelsesregistr., Super-resolution/4K, Detaljeforbedring	
	Avanceret	Støjreduktion, Indstillingsniveau, Overscanning, HDMI-videoområde

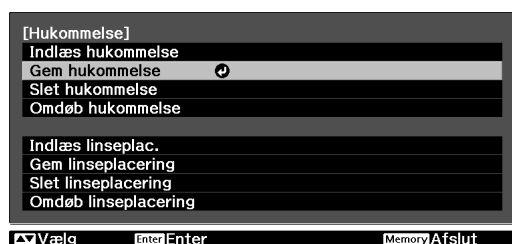
Lagring af hukommelsen

1 Foretag de indstillinger, du vil gemme, i menuen Konfiguration.

2 Tryk på **Memory** -knappen.

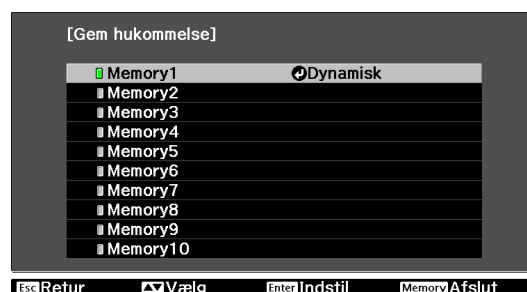


3 Brug knapperne til at vælge **Gem hukommelse**, og tryk derefter på -knappen for at bekræfte valget.



Skærmen **Gem hukommelse** vises.

4 Brug -knappen til at vælge det hukommelsesnavn, der skal gemmes, og tryk derefter på -knappen for at bekræfte valget.



De aktuelle projektorindstillinger gemmes som en hukommelse.

Hvis mærket til venstre for hukommelsesnavnet bliver grønt, betyder det, at hukommelsen allerede er blevet registreret. Når du vælger en registreret hukommelse, vises en meddelelse, der beder dig om at bekræfte, at du vil overskrive hukommelsen. Hvis du vælger **Ja**, slettes de tidligere indstillinger, og de aktuelle indstillinger registreres.



Du kan gemme op til 10 hukommelser.

Indlæsning af hukommelsen

1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg **Indlæs hukommelse**.

Skærmen **Indlæs hukommelse** vises.

2 Vælg det hukommelsesnavn, du vil indlæse.



- Den farvetilstand, der er gemt i hukommelsen, vises til højre.
- Afhængig af inputsignalet kan dele af den indlæste hukommelse muligvis ikke anvendes på det projicerede billede.
- Hukommelser, der er gemt for 2D-billeder, kan kun indlæses ved projicering af 2D-billeder. Hukommelser, der er gemt for 3D-billeder, kan kun indlæses ved projicering af 3D-billeder. Hukommelsesnavne, der ikke er tilgængelige, er udtonede og kan ikke vælges.

Sletning af den gemte hukommelse

1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg derefter **Slet hukommelse**.

Skærmen **Slet hukommelse** vises.

2 Vælg det hukommelsesnavn, du vil slette.

Der vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **Ja** for at slette indholdet af den gemte hukommelse.



Du kan slette alle gemte hukommelser fra **Genindstil - Genindstil hukommelse** i menuen Konfiguration. ➡ [s.82](#)

Omdøbning af hukommelsen

Du kan ændre hukommelsesnavnet med op til 12 tegn. Ved at give hukommelsen et navn bliver den lettere at huske, hvilket er nyttigt ved indlæsning af hukommelsen.

1 Tryk på **Memory** -knappen, og vælg derefter **Omdøb hukommelse**.

Skærmen **Omdøb hukommelse** vises.

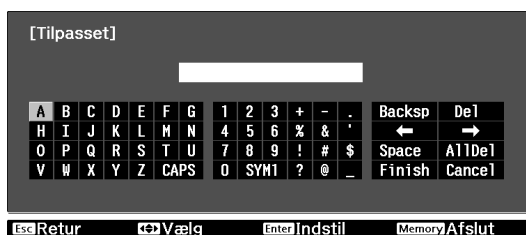
2 Vælg det hukommelsesnavn, du vil ændre.






3

Vælg i listen over navne, eller indtast selv et navn.

Hvis du vælger et navn far navnelisten, skal du kontrollere, at hukommelsesnavnet er blevet ændret.

Hvis du vil indtaste et navn selv, skal du vælge **Tilpasset** og derefter indtaste navnet vha. skærmtastaturet. 🖱️ [s.80](#)



Brug knapperne     til at vælge et tegn, og tryk derefter på -knappen for at bekræfte valget. Indtast op til 12 tegn.

Vælg **Finish**, når du er færdig.

Hukommelsesnavnet er ændret.

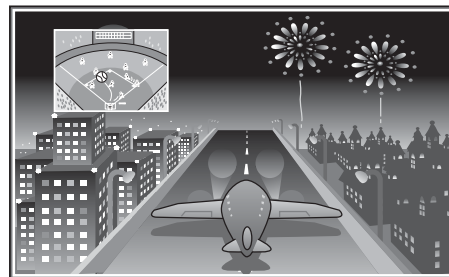


Billede i billede

I Billede i billede kan to forskellige billedkilder projiceres, den ene på hovedskærmen (stor skærm) og den anden på underskærmen (lille skærm).

Skærmtyper, der kan vises samtidig

HDMI1 og HDMI2 er eksempler på indgangskilder, som kan vises i Billede i billede.



Kombinationer af inputkilder til Billede i billede-projicering

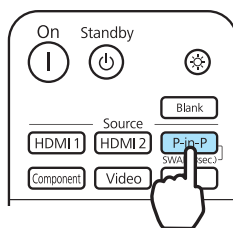
Hovedskærm	Underskærm
HDMI1	HDMI2
HDMI2	HDMI1

Projektoren anvender InstaPrevue Technology fra Silicon Image, Inc.

Starter eller afslutter Billede i billede

Start

Tryk på knappen **P-in-P** på fjernbetjeningen, mens projektoren projicerer.



Det nuværende inputbillede vises på et Billede i billede.

Hovedskærm: Det aktuelle billede

Underskærm: Den anden kilde end hovedskærmen

Afslut



Tryk på **P-in-P** -knappen for at afslutte.



- Hvis inputkilden ikke understøttes, vises intet i Billede i billede.
- Du kan ikke bruge Billede i billede-visningen til projicering af 3D-billeder eller 4K-billeder.
- Hvis et 3D-billede eller et 4K-billede modtages under Billede i billede-visning, afsluttes funktionen Billede i billede.


Indstillinger for Billede i billede

Brug menuen **Billede i billede** til at ændre størrelsen eller positionen på underskærmen.

- Tryk på  -knappen, vælg **Indstillinger - Billede i billede** i menuen Konfiguration, og tryk på  -knappen for at bekræfte valget.

Menuen **Billede i billede** vises.



Menuen **Billede i billede** vises direkte vha. tryk på  -knappen under Billede i billede-projicering.

- Foretag indstillinger for hver af de viste funktioner.



Tilgængelige funktioner i menuen **Billede i billede**

Funktion	Beskrivelse
Underskræmsstørrelse	Vælger størrelsen på underskærmen vha. Lille og Stor .
Underskræmsplacering	Ændrer positionen på underskærmen vha. Øverste højre , Nederste højre , Øverste venstre og Nederste venstre .
Byt hoved/under om	Skifter hoved- og underskrærmene.
Afslut billede i bil.	Afslutter Billede i billede-visningen.



Funktioner og indstillinger ved brug af netværket

Når projektoren er sluttet til et netværk, kan du foretage indstillinger og styre projektoren fra en computer eller smart device via et netværk.

Indstillinger og betjening fra en webbrowser

Når en computer eller smart device med en webbrowser er sluttet til samme netværk som projektoren, kan du ændre projektorens indstillinger på samme måde som med en fjernbetjening.

Skift indstillinger vha. Web-kontrol, og udfør funktioner med Web Remote.

Følgende webbrowsere understøttes.

Windows: Internet Explorer 8, 9 og 10 (med undtagelse af Metro)

Mac OS X: Safari



Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du bruge webbrowseren til at foretage indstillinger og betjene projektoren, selv hvis den står på standby (når der er slukket for strømmen).
☛ **Indstillinger - Standby-tilstand** [s.73](#)

Ændring af projektorens indstillinger (Web-kontrol)

Når du bruger Web-kontrol, kan du ændre projektorens indstillinger.



Hvis din webbrowser er konfigureret til tilslutning via en proxy-server, kan skærmen Web-kontrol ikke vises. For at vise Web-kontrol skal du indstille den således, at der ikke bruges en proxy-server til en tilslutning.

Visning af skærmen Web-kontrol på din computer

- 1 Start webbrowseren, og indtast IP-adressen på projektoren i feltet til indtastning af adresse i webbrowseren.

Skærmen Web-kontrol vises.

Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i projektorens konfigurationsmenu, vises skærmen til indtastning af adgangskode. Indtast den indstillede tekst i Web-kontroladgangs. ☛ [s.77](#)



Du kan se projektorens IP-adresse i menuen Konfiguration. ☛ **Netværk - Netv.opl. - kabelf. LAN** [s.77](#)

- 2 Skærmen til indtastning af bruger-id og adgangskode vises. Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.

Standardadgangskoden er "admin".

Visning af skærmen Web-kontrol på din smart device


- 1 Start webbrowseren, og indtast IP-adressen på projektoren i feltet til indtastning af adresse i webbrowseren.

Ikonerne **remote** og **config** vises i din webbrowser.



- 2 Tryk på ikonet **config**.

Skærmen Web-kontrol vises.

Når Web-kontroladgangs. er indstillet i menuen Netværk i projektorens konfigurationsmenu, vises skærmen til indtastning af adgangskode. Indtast den indstillede tekst i Web-kontroladgangs.  [s.77](#)

- 3 Skærmen til indtastning af bruger-id og adgangskode vises. Skriv "EPSONWEB" som bruger-id'et.

Standardadgangskoden er "admin".

Punkter i menuen Konfiguration, som ikke kan indstilles af Web-kontrol

- Indstillinger - Brugerknapp
- Indstillinger - Betjening - Højde-tilstand
- Indstillinger - Display - Menuplacering
- Indstillinger - Display - Menufarve
- Indstillinger - Display - Standby-bekræftelse
- Indstillinger - Justering af panel
- Indstillinger - Sprog
- Genindstil - Genindstil alle


Indstillingerne for punkterne i hver menu er de samme som projektorens konfigurationsmenu.  [s.68](#)

Betjening af projektoren (Web Remote)

Når du bruger Web Remote, kan du betjene projektoren fra en webbrowser.

Visning af skærmen Web Remote på din computer

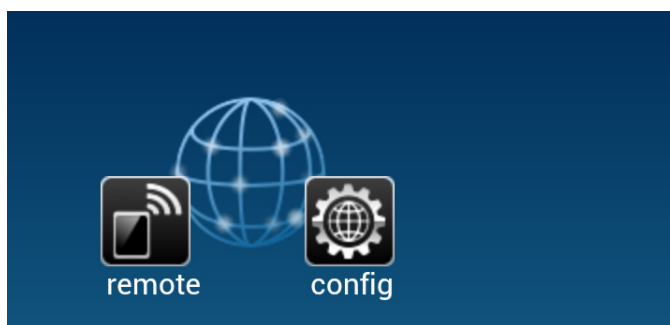
- 1 Åbn skærmen Web-kontrol.

 [s.63](#)

- 2 Klik på Web Remote.
Skærmen Web Remote vises.

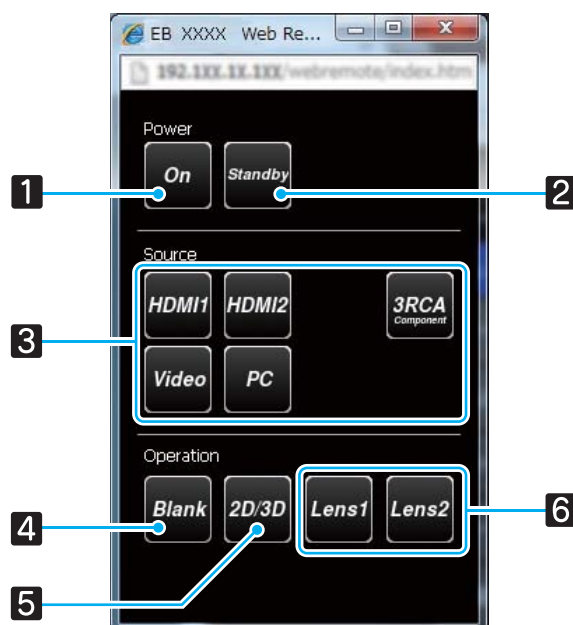
Visning af skærmen Web Remote på din smart device



- 1 Start webbrowseren, og indtast IP-adressen på projektoren i feltet til indtastning af adresse i webbrowseren.
Ikonerne **remote** og **config** vises i din webbrowser.







- 2 Tryk på ikonet **remote**.
Skærmen Web Remote vises.

Knapper på skærmen Web Remote



Knap		Funktion
1		Tænder projektoren. 🖱️ s.25
2		Slukker projektoren. 🖱️ s.26

Knap	Funktion
3 	Skifter til billedet fra de enkelte inputporte. 🖱️ s.32
4 	Skjuler eller viser billedet midlertidigt. 🖱️ s.34
5 	Skifter mellem 2D- og 3D-billeder. 🖱️ s.37
6 	Indlæser linseplaceringen. 🖱️ s.56

Brug af funktionen Meddelelse om mail til rapportering af problemer

Når du indstiller Meddelelse om mail i menuen Konfiguration, sendes der meddelelser til de forudindstillede e-mail-adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor. Det gør det muligt at give brugeren besked om problemer med projektorerne, også når vedkommende ikke befinder sig ved projektorerne. 🖱️ **Netværk - Mail - Meddelelse om mail** [s.77](#)



- Der kan registreres op til maks. tre meddelelsesmodtagere (adresser), og meddelelserne kan sendes til alle tre modtagere på én gang.
- Hvis der opstår et kritisk problem med en projektor, og den pludselig holder op med at fungere, kan den muligvis ikke sende en meddelelse, der gør en bruger opmærksom på problemet.
- Hvis du indstiller **Standby-tilstand** til **Kommunik. Til**, kan du overvåge projektoren, selvom den er i standby-tilstand (når der er slukket for strømmen). 🖱️ **Indstillinger - Standby-tilstand** [s.73](#)

Mail med meddelelse af læsefejl

Når funktionen Meddelelse om mail er indstillet til Til, og der opstår et problem eller en advarsel i projektoren, sendes følgende e-mail.

Emne: EPSON Projector

Linje 1: Projektornavn, hvor problemet er opstået

Linje 2: Den indstillede IP-adresse for den projektor, problemet er opstået i

Linje 3 og videre: Nærmere oplysninger om problemet

De nærmere oplysninger om problemet er anført linje for linje. Det vigtigste meddelelsesindhold er anført nedenfor.

Meddelelse	Indhold	Udbedring
No-signal	Intet signal.	Den sendes intet signal til projektoren. Kontroller tilslutningsstatus, eller kontroller, at der er tændt for strømmen til signalkilden.

Meddelelse	Indhold	Udbedring
Internal error	Intern fejl Laserkredsløbsfejl Alvorlig fejl Objektivdæksfejl	Håndtering af fejl eller advarsler sker på samme måde som kontrol af indikatorernes status. 🖱️ s.83
Fan related error	Ventilatorfejl	
Sensor error	Sensorfejl Lyssensorfejl	
Cinema Filter Error	Biograffilterfejl	
Laser Error	Laserfejl Laseren lyser ikke	
Internal temperature error	Fejl, høj temperatur	
High-speed cooling in progress	Advarsel, høj temp.	
Cinema Filter Warning	Advarsel, biograffilter	
Static Iris Warning	Advarsel, statisk iris	
Lens Iris Warning	Advarsel, linseiris	
Static Iris Error	Fejl, statisk iris	







Funktioner i menuen Konfiguration

Tabel over menuen Konfiguration

Hvis der ikke modtages noget signal, kan du ikke justere emner med relation til billedet eller signalet i menuen Konfiguration. Værk opmærksom på, at de emner, der vises for billedet, signalet og andre oplysninger, kan variere afhængig af det billedsignal, der projiceres.

Menue Billede

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Farvetilstand	Dynamisk, Lys biograf, Naturlig, Biograf, Digital biograf, Adobe RGB, 3D Dynamisk, 3D biograf		Vælg billedkvaliteten baseret på omgivelserne og det billede, du projicerer. s.42
Lysstyrke			Justerer billedets lysstyrke.
Kontrast			Justerer kontrasten mellem lys og skygge i billederne. Billederne bliver klare, når kontrasten øges.
Farvemætning* ¹			Justerer farvemætningen i billederne.
Farvetone* ¹			Justerer farvetonen for billederne.
Skarphed	Standard		Justerer skarpheden for hele billedet.
	Avanceret* ¹	<div> Forbed. af tynd linje, Forbed. af tyk linje, Forb. af lod. linje, Forb. af vand. linje </div>	Justerer billedskarpheden. Brug dette til justering af specifikke områder. s.50
Farvetemp.	-3 - 6 (10 intervaller)* ²		Justerer farvetonen for billederne. Farvetonen er blå ved høje værdier og rød ved lave værdier.
Hudtone			Forøg tallet for at gøre farverne grønnere, og reducer tallet for at gøre farverne rødere.








Funktion	Menu/indstillinger			Beskrivelse
Avanceret	Gamma	2, 1, 0, -1, -2		Udfører gammajusteringer. Du kan vælge en råværdi eller justere gamma, mens du ser på billedet eller diagrammet. 🖱️ s.47
		Tilpasset	Justeres fra billedet, Justeres fra diagrammet	
		Genindstil		
	RGB	Forskydning R/G/B		Justerer forskydning og gain for hver R-, G- og B-farve. 🖱️ s.49
		Gain R/G/B		
	RGBCMY	R/G/B/C/M/Y	Nuance, Mætning, Lysstyrke	
EPSON Super White*3		Til, Fra		(Dette kan kun indstilles, når Farvetilstand er indstillet til Naturlig , Biograf , Adobe RGB , Digital biograf eller 3D biograf , og når der modtages et signal fra HDMI1- eller HDMI2-portene.) Indstil dette til Til , hvis du oplever lys overeksponering af hvid i billedet. Ved indstilling til Til , er indstillingerne for HDMI-videoområde deaktiverede.
Strømforbrug	Høj, Middel, ECO			Du kan indstille lysstyrken til en af tre indstillinger. Vælg ECO , hvis de projicerede billeder er for lyse. Når ECO er valgt, reduceres strømforbruget under projektion, og lyden af blæseren dæmpes.
Dynamisk kontrast	Fra, Normal, Høj hastighed			Du kan ændre luminansjusteringstracking for ændringer i lysstyrken i det viste billede. Indstil til Fra , hvis du ikke ønsker luminansjustering. 🖱️ s.45
Linseiris				Justerer mængden af lys, der kommer ind i objektet, med blænderåbningen, hvilket justerer billedets kontraster. 🖱️ s.51
Genindstil	Ja, Nej			Du kan genindstilles alle justeringer for Billede til deres standardindstillinger.




*1 Dette vises ikke, når der modtages et computerbilledsignal.


*2 Når **Farvetilstand** er indstillet til **Naturlig** eller **Adobe RGB**, ændres indstillingerne til **5000K - 10000K**.

*3 Indstillingerne gemmes for hver type inputkilde eller Farvetilstand.

Menuen Signal

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
3D-opsætning ^{*1 *2}	3D-display	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer 3D-billeddisplayfunktionen.  s.37
	2D-til-3D-konv.	Fra, Svag, Middel, Kraftig	Indstiller styrken for 3D-effekt ved konvertering af 2D- billeder til 3D-billeder.  s.40
	3D-format	Automatisk, Side om side, Top og bund, 2D	Indstiller 3D-formatet for inputsignalet. Ved indstilling til Automatisk registreres formatet automatisk.
	3D-dybde	-10 til 10	Indstiller dybden for 3D-billedet.
	Diagonal skærmstr.	60 til 300	Indstiller projiceringsstørrelsen for 3D-billedet. Når denne tilpasses til den faktiske størrelse, kan du opnå den optimale 3D-effekt.
	Omvendte 3D-briller	Ja, Nej	Vender synkroniseringstiming for venstre/højre skodde på 3D-brillerne og venstre/højre billede. Aktiver denne funktion, hvis 3D-effekten ikke vises korrekt.
	Medd. om 3D-visning	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer den meddelelse, der vises under visning af 3D-billedindhold.
Billedformat ^{*3}	Automatisk, Normal, Fuld, Zoom, Anamorfisk bred, Vandret klem		Vælger billedformattilstand.  s.32
Tracking ^{*3 *4}	Varierer afhængig af inputsignalet.		Justerer computerbilleder, hvis der forekommer lodrette striber i billederne.
Synk. ^{*3 *4}	0 til 31		Justerer computerbilleder, hvis der forekommer flimren, uklarheder eller interferens i billederne. <ul style="list-style-type: none"> • Justering af Lysstyrke, Kontrast eller Skarp-hed kan forårsage flimrer eller uklarheder. • Justering af synkroniseringen efter justering af tracking giver mere nøjagtige justeringer.
Placering ^{*3 *5}	   		Justerer visningsplaceringen op, ned, til venstre og til højre, hvis der mangler en del af billedet, så hele billedet projiceres.
Linjedobling ^{*3}	Fra, Video, Film/auto ^{*6}		<p>(Dette kan kun indstilles, når der modtages et signal fra Video-porten eller når der modtages 480i, 576i eller 1080i signaler fra Component, HDMI1- eller HDMI2-portene.)</p> <p>Konverterer signalet fra interlacet (i) til progressivt (p) vha. en metode, der er egnet til billedsignalet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra: Dette er velegnet til billeder i dynamisk bevægelse. • Video: Dette er velegnet til visning af almindelige videobilleder. • Film/auto: Udfører optimal konvertering for film-, CG- eller animationsinputsignaler.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Bevægelsesregistr. ^{*3 *6}	1 til 5		Indstiller billedbevægelseshastigheden fra 1 (langsom, til stillbilleder) til 5 (hurtig, til film). Skift denne indstilling, hvis du oplever dårlig billedkvalitet eller flimrende film.
Rammeinterpolering ^{*2 *6}	Fra, Lav, Normal, Høj		Reducerer efterbilleder ved projicering af billeder i bevægelse ved at interpolere mellem én ramme og den næste.  s.46
Super-resolution/4K ^{*2 *6}	Fra, 1, 2, 3, 4, 5, 4K-1, 4K-2, 4K-3, 4K-4, 4K-5		Super-resolution (1 til 5) reducerer sløring, der opstår i kanten af billeder, når billedet forstørres til 1920 x 1080 pixels. 4K Enhancement (4K-1 til 4K-5) projicerer 4K-billeder (3840 x 2160 pixels), der anvender superopløsningsbehandling og skaber billeder med ultrahøj opløsning.  s.43
Detaljeforbedring ^{*2 *6 *7}	Område, Styrke	0 til 100	Forbedrer detaljerne i et billede for at skabe klare konturer. Jo højere tal, jo bredere et område fra konturområdet berøres af forbedringen.  s.45
Autoindstilling ^{*4}	Til, Fra		Indstiller, om billedet justeres automatisk, når inputsignalet ændres. Når aktiveret konfigureres Tracking, Placering og Synk. automatisk.
Avanceret	Støjreduktion ^{*2 *3 *6}	Fra, 1, 2, 3	(Dette kan kun indstilles, når Billedbehandling er indstillet til Fin .) Udjævner grovkornede billeder. Der er tre tilgængelige tilstande. Vælg den indstilling, du foretrækker. Det anbefales, at støjreduktion sættes til Fra ved visning af billeder fra kilder med meget lidt billedstøj, f.eks. dvd'er eller Blu-ray-diske.
	Indstillingsniveau ^{*3 *6}	0 %, 7,5 %	(Dette kan indstilles ved modtagelse af et NTSC- eller komponentvideosignal fra Video-porten). Skift denne indstilling, når du anvender enheder med forskelligt sortniveau (Indstillingsniveau) såsom produkter, der er udviklet til det koreanske marked. Se specifikationerne for den tilsluttede enhed, før du ændrer denne indstilling.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
(Avanceret)	Overscan-ning ^{*2} ^{*3} ^{*8}	Automatisk, Fra, 2%, 4%, 6%, 8%	Ændrer forholdet for det udsendte billede (området af det projicerede billede). <ul style="list-style-type: none"> • Fra, 2% til 8%: Indstiller området af billedet. Fra projicerer alle områder. Afhængig af billedsignalet kan der bemærkes støj i toppen og bunden af billedet. • Automatisk: Dette kan kun indstilles, når der modtages signaler fra HDMI1- eller HDMI2-portene. Dette kan indstilles automatisk til Fra eller 8% afhængig af inputsignalet.
	HDMI-videoområde ^{*1} ^{*3}	Automatisk, Normal, Udvidet	(Dette kan kun indstilles, når EPSON Super White er indstillet til Fra .) Ved indstilling til Automatisk registreres og indstilles videoniveauet for dvd-inputsignalet til HDMI1- eller HDMI2-portene automatisk. Hvis du oplever under- eller overeksponering, når indstillingen er Automatisk , skal du indstille projektorens videoniveau, så det passer til dvd-/Blu-ray-diskafspillerens videoniveau. Din dvd-/Blu-ray-afspiller kan være indstillet til Normal eller Udvidet. Indstillingen Automatisk vises ikke ved tilslutning til en tilsluttet enheds DVI-port.
	Farveområde ^{*1}	Automatisk, BT.709, BT.2020	Indstiller konverteringssystem for farveområdet.
	Dynamisk område ^{*1}	Automatisk, SDR, HDR Tilstand1, HDR Tilstand2, HDR Tilstand3, HDR Tilstand4	Når der modtages et HDR-signal (høj dynamisk område), skal du bruge dette, når HDR-oplysningerne ikke vises korrekt i billedsignalet. (Kun HDMI1-port)
	EDID	EDID1, EDID2	Tag kablet ud af projektorens HDMI-port, og foretag derefter indstillingerne. Vælg EDID2, når du ikke projicerer i HDR-tilstand.
	Billedbehandling ^{*6}	Fin, Hurtig	Udfører behandling for at forbedre billedkvaliteten eller reaktionstiden.  s.53
Genindstil	Ja, Nej		Genindstiller alle Signal -indstillinger med undtagelse af Diagonal skærmstr. , Medd. om 3D-visning , Billedformat - og Billedbehandling -indstillinger til deres standardindstillinger.

*1 Dette vises kun, når der modtages et HDMI1- eller HDMI2-billedsignal.

*2 Dette kan ikke indstilles, hvis et 4K-billedsignal modtages.

*3 Indstillingerne gemmes for hver type inputkilde eller signal.

*4 Dette vises kun, når der modtages billedsignal fra en PC.

*5 Dette kan ikke indstilles, når der modtages et HDMI1- eller HDMI2-billedsignal.


*6 Dette vises ikke, når der modtages billedsignal fra en PC.






*7 Indstillingerne gemmes for hver indstilling i Kilde, Farvetilstand eller Super-resolution/4K.



*8 Dette vises kun, når der modtages et Component, HDMI1- eller HDMI2-billedsignal.

Menuen Indstillinger

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Keystone	-60 til 60		Udfører lodret keystone-korrektion.  s.31
HDMI-link	Enhedstilslutninger	-	Viser en liste over enheder, som er forbundet til HDMI1- eller HDMI2-portene.
	HDMI-link	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer funktionen HDMI-link.
	Aktiver link	Fra, Tovejs, Enhed -> PJ, PJ -> Enhed	Indstiller link-funktionen, når der tændes for strømmen. Indstil til at tænde projektoren, når indhold afspilles på en tilsluttet enhed (Tovejs eller Enhed -> PJ) eller til at starte en tilsluttet enhed, når projektoren tændes (Tovejs eller PJ -> Enhed).
	Deaktiver link	Til, Fra	Indstiller, om tilsluttede enheder skal slukkes, når projektoren slukkes.
Lås indstilling	Linselås	Til, Fra	Når indstillingen er Til , er de aktuelle indstillinger for fokus, zoom og linseforskydning fastlåst. Hvis du trykker på  -knappen, mens Linse-lås er indstillet til Til , vises  på skærmen.
	Børnelås	Til, Fra	Dette låser  -knappen på projektorens kontrolpanel, for at forhindre at børn tænder projektoren ved et uheld. Du kan tænde projektoren, når den er låst ved at trykke på  -knappen i ca. tre sekunder. Du kan stadig slukke enheden vha.  -knappen eller bruge fjernbetjeningen som sædvanlig. Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når du slukker for projektoren, og nedkølingsprocessen er gennemført. Bemærk, at selvom Børnelås er indstillet til Til , tænder projektoren alligevel, når netledningen tilsluttes, hvis Direkte opstart er indstillet til Til .
	Betjeningslås	Til, Fra	Når denne er indstillet til Til , deaktiveres alle knapper på kontrolpanelet undtagen  .  vises på skærmen, hvis der trykkes på en knap. Lås op ved at trykke på  -knappen på kontrolpanelet i mindst 7 sekunder. Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når menuen Konfiguration lukkes.
Projektion	Front, Front/loft, Bagpå, Bagpå/loft		Skift denne indstilling afhængig af hvor projektoren er installeret. <ul style="list-style-type: none"> • Front: Vælg dette, hvis du projicerer foran skærmen. • Front/loft: Vælg dette, hvis du projicerer foran skærmen monteret i loftet. • Bagpå: Vælg dette, hvis du projicerer til en bagskærm fra bagsiden. • Bagpå/loft: Vælg dette, hvis du projicerer til en bagskærm fra bagsiden, når projektoren er monteret i loftet.

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Brugerknapp	2D-til-3D-konv., 3D-dybde, Omvendte 3D-briller, Strømforbrug, Detaljeforbedring, Info	Vælg et punkt i menuen Konfiguration, som skal tildeles til <input type="text" value="User"/> -knappen på fjernbetjeningen. Når der trykkes på <input type="text" value="User"/> -knappen, vises det tildelte menupunkt, der er valgt, eller justerings-skærmen, hvor du kan foretage indstillinger/justeringer med et enkelt tryk.
Billede i billede*	-	Starter Billede i billede-visningen.  s.61
Standby-tilstand	Kommunik. Til, Kommunik. Fra	Når indstillingen er Kommunik. Til , kan du foretage indstillinger og styre projektoren via netværket, også selvom projektoren er i standby-status.









Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Betjening	Direkte opstart	Til, Fra	Du kan indstille projektoren til at starte med at projicere, så snart netledningen tilsluttes, uden nogen knapbetjening. Vær opmærksom på, at når dette er indstillet til Til , starter projiceringen, når strømmen kommer igen efter en strømafbrydelse, og når netledningen tilsluttes til projektoren.
	Dvaletilstand	Fra, 5 min., 10 min., 20 min.	Når tiden er overskredet, og der ikke modtages et signal, slukkes projektoren automatisk og skifter til standby-tilstand. Ved indstilling til Fra , går projektoren aldrig i dvaletilstand. Tryk på  -knappen på fjernbetjeningen eller  -knappen på kontrolpanelet for at starte projiceringen, når projektoren er i standby-tilstand.
	Belysning	Til, Fra	Indstil dette til Fra , hvis lyset fra indikatorerne på kontrolpanelet generer dig, når du ser en film i et mørkt rum.
	Udløser 1 Udløser 2	Fra, Strøm, Anamor- fisk bred	Indstil funktionen Trigger out for at kommunikere, om projektoren er tændt til eksterne enheder. Udløser 1 svarer til Trigger out 1-porten, og Udløser 2 svarer til Trigger out 2-porten. Når indstillingen er Fra , sendes der ingen spænding fra Trigger out 1-/Trigger out 2-porten. Når indstillingen er Strøm , sendes der spænding fra Trigger out 1-/Trigger out 2-porten, når projektoren er tændt. For Anamorfisk bred : Når projektoren er tændt, og Billedformat er indstillet til Anamorfisk bred eller Vandret klem , sendes der spænding fra Trigger out 1-/Trigger out 2-porten. Hvis du ændrer denne indstilling, træder den nye indstilling i kraft, næste gang du tænder projektoren.
	Højde-tilstand	Til, Fra	Indstil til Til , hvis du bruger projektoren over en højde på 1500 m.
	Linsejust.-tilstand	1, 2, 3	Mængden af linsebevægelse for justering af fokus, zoom og linseforskydning indstilles, når der trykkes en enkelt gang på    -knapperne. Standardværdien er 2 . Vælg 1 for at gøre mængden af bevægelse mindre, og vælg 3 for at gøre mængden af bevægelse større.

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Display	Menuplacering	-	Indstiller det sted, hvor menuen skal vises.
	Menufarve	Farve 1, Farve 2	Vælger farve for menuen Konfiguration. <ul style="list-style-type: none"> • Farve 1 Topmenu: Sort Valgte elementer: Grå • Farve 2 Topmenu: Blå Valgte elementer: Orange
	Meddelelse	Til, Fra	Indstiller om følgende meddelelser skal vises (Til eller Fra). <ul style="list-style-type: none"> • Elementnavne for billedsignaler, farvetilstande, formattilstande og indlæsning af hukommelse. • Hvis den indvendige temperatur stiger, når der ikke modtages et billedsignal, eller der registreres et uunderstøttet signal.
	Vis baggrund	Sort, Blå, Logo	Vælg skærmstatus, når intet signal modtages.
	Startskærm	Til, Fra	Indstiller om der skal vises en startskærm, når projiceringen starter (Til eller Fra). Hvis denne indstilling ændres, aktiveres den igen, når du slukker for projektoren, og nedkølingsprocessen er gennemført.
	Standby-bekræftelse	Til, Fra	Indstiller om der skal vises en standby-bekræftelsesmeddelelse (Til eller Fra).  s.26
	Modelnavn	Til, Fra	Viser projektorens modelnavn.
Inputsignal	Videosignal	Automatisk, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM	Indstiller signaltypen afhængig af den videoenhed, der er forbundet til Video-porten. Ved indstillingen Automatisk indstilles videosignalet automatisk. Hvis du bemærker støj i billedet, selvom der er indstillet Automatisk , eller hvis du slet ikke ser et billede, skal du vælge den korrekte signaltype i de tilgængelige indstillinger.
	Komponent	Automatisk, YCbCr, YPbPr	Indstiller outputsignalet for det videoudstyr, der er forbundet til Component-portene. Ved indstillingen Automatisk indstilles outputsignalet automatisk. Hvis du bemærker unaturlige farver, når der er indstillet Automatisk , skal du indstille det korrekte signal i de tilgængelige indstillinger.
Justering af panel	Justering af panel	Til, Fra	Aktiverer eller deaktiverer Justering af panel .
	Vælg farve	R, B	Vælg farven som skal korrigeres.
	Mønsterfarve	R/G/B, R/G, G/B	Vælg det mønster som skal anvendes ved korrektionen.
	Start justeringer	-	Starter Justering af panel .  s.51
	Genindstil	Ja, Nej	Genindstiller korrektionsværdien.
Sprog	-		Vælger displaysproget.

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Genindstil	Ja, Nej	<p>Alle justeringsværdier for Indstillinger sættes tilbage til deres standardindstillinger med undtagelse af følgende.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiver link • Deaktiver link • Projektion • Brugerknop • Standby-tilstand • Højde-tilstand • Komponent • Sprog

* Kan ikke indstilles, hvis et 4K-billedsignal modtages.






Menuen Hukommelse

Funktion	Beskrivelse
Indlæs hukommelse	Indlæser indstillinger, der er gemt med funktionen Gem hukommelse .  s.59 Dette kan ikke vælges, hvis du ikke har gemt indstillinger med funktionen Gem hukommelse .
Gem hukommelse	Gemmer visse indstillinger for menuen Billede og menuen Signal i hukommelsen.  s.58
Slet hukommelse	Sletter den gemte hukommelse.  s.59
Omdøb hukommelse	Omdøber en gemt hukommelse.  s.59
Indlæs linseplac.	Indlæser de gemte justeringsværdier vha. funktionen Gem linseplacering .  s.56 Dette kan ikke vælges, hvis du ikke har gemt indstillinger vha. funktionen Gem linseplacering .
Gem linseplacering	Gemmer justering af fokus, zoom og linseforskydning som en linseplacering.  s.56
Slet linseplacering	Sletter den gemte linseplacering.  s.57
Omdøb linseplacering	Omdøber en gemt linseplacering.  s.57

Menuen Netværk

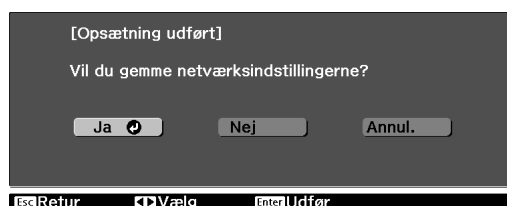
Når du har foretaget netværksindstillinger for projektoren og tilslutter en computer eller smart device til netværket, kan du ændre indstillinger fra din webbrowser uden at få vist menuen Konfiguration, eller du kan bruge din computer eller smart device som en fjernbetjening.

Der sendes også en meddelelse om mail til de angivne e-mail-adresser, når du har foretaget indstillinger for Meddelelse om mail, og der opstår en fejl eller advarsel i projektoren.

Funktion	Beskrivelse
Netv.opl. - kabelf. LAN	<p>Viser følgende oplysninger om netværksindstillingsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektornavn • DHCP • IP-adresse • Undernetmaske • Gatewayadresse • MAC-adresse
Til netværkskonfiguration	<p>Følgende menuer er tilgængelige for netværksindstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlæg.  s.78 • Kabelf. LAN  s.79 • Mail  s.79 • Andre  s.80 • Genindstil  s.80

Funktioner i menuen Netværk

Valg fra hovedmenuen, undermenuer og ændring af valgte elementer sker på samme måde som i menuen Konfiguration. Når du er færdig, skal du gå til menuen **Ops. udført** og vælge **Ja**, **Nej** eller **Annul.** Hvis du vælger **Ja** eller **Nej**, kommer du tilbage til menuen Konfiguration.




Ja: Gemmer indstillingerne og lukker menuen **Netværk**.

Nej: Gemmer ikke indstillingerne og lukker menuen **Netværk**.

Annul.: Giver dig mulighed for at fortsætte med at foretage indstillinger uden at forlade menuen **Netværk**.

Menuen Grundlæg.

Funktion	Beskrivelse
Projektornavn	Det navn, der anvendes til at identificere denne projektor på et netværk. Under redigering kan der indtastes op til 16 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (" * + , / ; < = > ? [¥] ` kan ikke bruges).
PJLink-adgangskode	Vælg en adgangskode til brug af projektoren med PJLink-kompatibel software. Der kan indtastes op til 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (Symboler kan ikke bruges).
Web-kontroladgangs.	Indstil en adgangskode til brug for Web-kontrol. Der kan indtastes op til 8 enkeltbyte alfanumeriske tegn. (* kan ikke bruges.) Web-kontrol er en funktion, der giver dig mulighed for at ændre projektorens indstillinger vha. webbrowseren på en computer eller smart device, der er sluttet til netværket.  s.63


Menuen Kabelf. LAN

Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
IP-indstillinger	DHCP	Til, Fra	Indstil, om DHCP skal bruges (Til/Fra). Hvis der vælges Til , kan der ikke indstilles flere adresser.
	IP-adresse		Indtast den IP-adresse, der er tildelt til projektoren. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
	Undernetmaske		Indtast projektorens undernetmaske. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Den følgende undernetmaske kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 255.255.255.255
	Gatewayadresse		Indtast projektorens gatewayadresse. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. Følgende gatewayadresser kan imidlertid ikke bruges. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Visning af IP-adresse	Til, Fra		Indstil til Fra for at forhindre, at IP-adresser vises på skærmen Netv.opl. - kabelf. LAN eller Webkontrol.

Menuen Mail

Når dette er indstillet, får du en meddelelse via e-mail, hvis der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med projektor.

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Meddelelse om mail	Til, Fra	Indstil til Til for at sende en e-mail til de forudindstillede adresser, når der opstår et problem eller en advarsel i forbindelse med en projektor.
SMTP-server	-	Indtast IP-adressen for projektorens SMTP-server. I hvert felt i adressen kan der indtastes et tal mellem 0 og 255. De følgende IP-adresser kan imidlertid ikke bruges. 127.x.x.x, 224.0.0.0 til 255.255.255.255 (hvor x er et tal fra 0 til 255)
Portnummer	1 til 65535	Indtast portnummeret for SMTP-serveren. Standardværdien er 25. Du kan indtaste tal mellem 1 og 65535.

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
Adresse 1-indstill. Adresse 2-indstill. Adresse 3-indstill.	-	Indtast destinations-e-mail-adresser, hvortil meddelelse via e-mail skal sendes, og vælg de problemer eller advarsler, du vil have meddelelse om. Der kan registreres op til tre destinationer. Der kan indtastes op til 64 enkeltbyte alfanumeriske tegn for e-mail-adresser. (" () , ; < > [¥] kan ikke bruges). Der kan indtastes op til 32 tegn i konfigurationsmenuen. Når du indtaster over 32 tegn, skal du bruge din internetbrowser til at indtaste teksten.  s.63

Menuen Andre

Funktion	Menu/indstillinger	Beskrivelse
AMX Device Discovery	Til, Fra	Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af AMX Device Discovery, skal du angive denne indstilling til Til . Indstil dette til Fra , hvis du ikke er tilsluttet et miljø, der styres af en styreenhed fra AMX eller AMX Device Discovery.
Control4 SDDP	Til, Fra	Når du vil give projektoren tilladelse til at blive detekteret af Control4 SDDP, skal du indstille dette til Til . Indstil dette til Fra , hvis projektoren ikke er forbundet til et miljø, der styres af en styreenhed fra Control4 eller Control4 SDDP.
Bonjour	Til, Fra	Vælg Til , når der oprettes forbindelse til netværket med Bonjour. Se Apple's websted for yderligere oplysninger om Bonjour-tjenesten. http://www.apple.com/






Menuen Genindstil

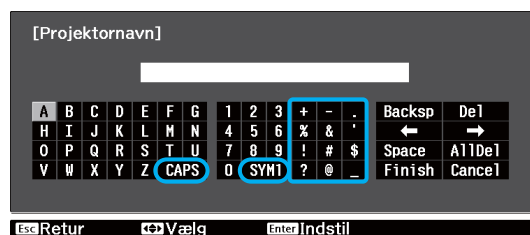
Vælg **Ja** for at genindstille alle netværksindstillingerne. Når du har genindstillet alle indstillingerne, vises menuen **Grundlæg**.



Menuen Ops. udført

Vælg denne, når du er færdig med at foretage indstillinger i menuen **Netværk**.  s.78

Skærmtastaturfunktioner

Netværk menuen indeholder punkter, som kræver indtastning af alfanumeriske værdier. I det tilfælde vises følgende softwaretastatur. Brug     -knapperne til at flytte markøren til den ønskede tast, og tryk derefter på  -knappen for at indtaste det valgte tegn. Når du er færdig med indtastningen, skal du trykke på knappen **Finish** på tastaturet for at bekræfte din indtastning. Tryk på **Cancel** på skærmtastaturet for at annullere indtastningen.




- Hver gang du trykker på **CAPS**-tasten og på -tasten, vælges og skiftes mellem store og små bogstaver.
- Hver gang du trykker på **SYM1**-/SYM2-tasten og på -knappen, vælges og ændres symboltasterne for det indrammede afsnit.

Følgende tegntyper kan indtastes.

Tal	0123456789
Bogstaver	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Symboler	! # \$ % & ' () + - . / < = > ? @ ` ^ _ { } ~



- Du kan ikke bruge kolon (:) for punkter i menuen **Netværk**.
- Du kan ikke bruge mellemrum for elementer i menuen **Netværk**.
- Følgende fire tegn kan ikke indtastes vha. skærmtastaturet. Indtast disse tegn vha. en webbrowser.

 [s.63](#)

" * , ;

■ Menuen Info

Funktion	Beskrivelse
Driftstimer	Viser den samlede driftstid.
Kilde	Viser kildenavnet for det tilsluttede udstyr, der aktuelt projiceres.
Inputsignal	Viser indholdet af det Inputsignal , der er indstillet i menuen Signal i henhold til kilden.
Opløsning	Viser opløsningen.
Scannetilstand	Viser scannetilstanden.
Opdateringshast.	Viser opdateringshastigheden.
3D-format	Viser 3D-formatet for det modtagne signal under 3D-projicering (Rammepakning, Side om side eller Top og bund).
Synkroniseringsinfo.	Viser billedsignaloplysningerne. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Farvedybde	Viser farvedybden.
Farveformat	Viser oplysninger om farveområde og dynamisk område.
Videosignal	Viser indstillingerne for Videosignal i menuen Indstillinger .
Status	Her finder du information om fejl på projektoren. Disse oplysninger kan være nødvendige, hvis der er behov for reparation.
Serienummer	Viser projektorens serienummer.
Version	Viser projektorens firmwareversion.

Menuen Genindstil





Funktion	Beskrivelse
Genindstil alle	Genindstiller alle elementer i menuen Konfiguration til deres standardindstillinger. Følgende emner nulstilles ikke til deres standardindstillinger: Inputsignal - Komponent , Justering af panel , Sprog , Gem hukommelse , Gem linseplacering , og Driftstimer .
Genindstil hukommelse	Sletter alle indstillinger, der er gemt med funktionen Gem hukommelse .
Genindst. linseplac.	Sletter alle indstillinger, der er gemt med funktionen Gem linseplacering .

Menuen Billede i billede

Vises ved at trykke på  -knappen under Billede i billede-projicering.



Dette kan ikke indstilles, når et 3D-billedsignal eller et 4K-billedsignal modtages.

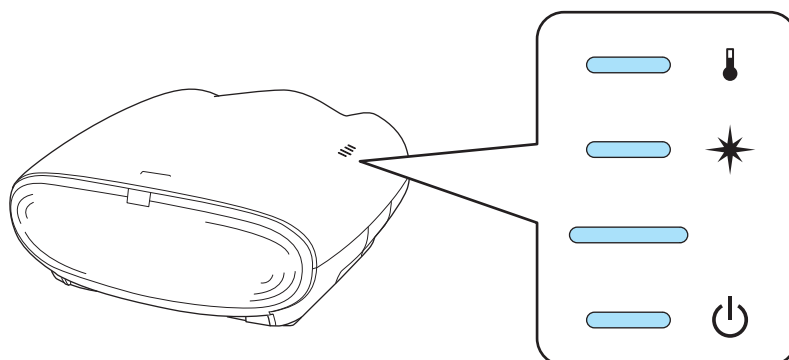
Funktion	Menu/indstillinger		Beskrivelse
Billede i billede	Underskræmsstørrelse	Lille, Stor	Skifter størrelsen på underskræmen.  s.62
	Underskræmsplacering	Øverste højre, Nederste højre, Øverste venstre, Nederste venstre	Skifter placeringen af underskræmen.  s.62
	Byt hoved/under om		Skifter hoved- og underskræmene.  s.62
	Afslut billede i bil.		Afslutter Billede i billede-visningen.  s.62



Problemløsning

Tolkning af indikatorerne


















Du kan se status for projektoren vha. blinkende og lysende driftsindikatorer , , .

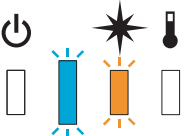
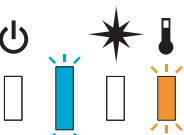
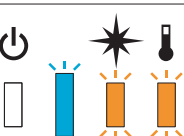

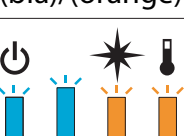
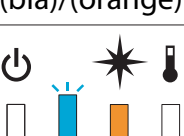


Se nedenstående skema for at aflæse projektorens status og for at afhjælpe de problemer, indikatorerne angiver.

Indikatorstatus under en fejl/advarsel















 : Tændt  : Blinker  : Status bevaret  : Slukket

Indikatorer	Status	Udbedring
       (blå)/(orange)	Advarsel, høj temp.	Du kan fortsætte projicering. Hvis temperaturen bliver for høj igen, afbrydes projiceringen automatisk. <ul style="list-style-type: none"> Hvis projektoren er opstillet ved siden af en væg, skal der være mindst 20 cm mellem væggen og projektorens luftindtag. Rengør luftfilteret, hvis det er tilstoppet.  s.94
       (blå)/(orange)	Fejl, høj temp. (overophedning)	Den indvendige temperatur er for høj. <ul style="list-style-type: none"> Laseren slukkes automatisk, og projiceringen afbrydes. Tag netledningen ud, hvis blæseren er stoppet. Hvis projektoren er opstillet ved siden af en væg, skal der være mindst 20 cm mellem væggen og projektorens luftindtag. Rengør luftfilteret, hvis det er tilstoppet.  s.94 Hvis det ikke løser problemet at tænde for strømmen igen, skal du stoppe brugen af projektoren og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Indikatorer	Status	Udbedring
 (blå)/(orange)	Intern fejl	Der er en fejlfunktion i projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor
 (blå)/(orange)	Ventilatorfejl Sensorfejl Lyssensorfejl	
 (blå)/(orange)	Biograffilterfejl Fejl, statisk iris Objektivdæksfejl	
 (blå)/(orange)	Laserkredsløbsfejl	
 (blå)/(orange)	Alvorlig fejl	
 (blå)/(orange)	Laserfejl Laserlysfejl	Der er et problem med laserdelen, eller den tændte ikke. <ul style="list-style-type: none"> Hvis projektoren bruges i en højde af 1500 m eller mere, skal Højde-tilstand indstilles til Til. ☞ Indstillinger - Betjening - Højde-tilstand s.73 Hvis problemet ikke er løst, efter at du har prøvet ovenstående løsninger, skal du stoppe brugen af projektoren og tage stikket ud af kontakten. Kontakt den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. ☞ Kontaktliste vedrørende din Epson projektor

Indikatorstatus under normal drift

: Tændt
 : Blinker
 : Slukket

Indikatorer	Status	Udbedring
  (blå)	Standbytilstand	Når du trykker på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på betjeningspanelet, starter projiceringen.
  (blå)	Standbytilstand (Standby-tilstand indstillet til Kommunik. Til.)	Når du trykker på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på betjeningspanelet, starter projiceringen.
  (blå)	Opvarmning i gang Afkøling i gang	Projektoren kan ikke slukkes under opvarmning. Der kan ikke udføres handlinger, mens projektoren køler af. Projektoren skifter til standby-tilstand, når afkølingen er gennemført. Hvis netledningen af en eller anden årsag tages ud under afkøling, skal du vente, til projektoren er kølet tilstrækkeligt af, sætte netledningen i igen, og derefter trykke på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på betjeningspanelet.
  (blå)	Projicering i gang	Projektoren fungerer normalt.



- Under normale driftsforhold er  - og  -indikatoren slukket.
- Når funktionen **Belysning** er indstillet til **Fra**, er alle indikatorer slukket under normale projiceringsforhold.  **Indstillinger - Betjening - Belysning** [s.73](#)

Når indikatorerne ikke hjælper

Kontroller problemet




Se om dit problem er nævnt i nedenstående skema, og gå til den pågældende side for at få oplysninger om afhjælpning af problemet.

Problem		Side
Problemer med billeder	Billeder vises ikke	s.86
	Projiceringen starter ikke, projiceringsområdet er helt sort, eller projiceringsområdet er helt blåt	
	Levende billeder, der projiceres fra en computer, projiceres ikke	s.87
	Der vises "Understøttes ikke."	s.87
	Der vises "Intet signal."	s.88
	Billeder er uklare eller uskarpe	s.88
	Der er interferens eller forvrængning i billederne	s.88
	Billedet er afskåret (for stort) eller for lille, eller kun en del af billedet projiceres	s.89
	Billedfarver er forkerte	s.89
	Hele billedet har et lilla eller grønt skær, billeder er i sort-hvid, eller farverne ser matte ud*	
	Billeder virker mørke	s.90
	Projektion afbrydes automatisk	s.90
	LCD-justeringskorrektion er ikke tilfredsstillende eller vanskelig at opnå	s.90
Problemer ved projekti- onsstart	Projektoren tændes ikke	s.91
Problemer med fjernbetjening	Fjernbetjeningen reagerer ikke	s.91
Problemer med kontrolpanelet	Kan ikke foretage indstillinger på kontrolpanelet	s.91
Problemer med 3D-billeder	Kan ikke projicere korrekt i 3D	s.92
	3D-billedet er forstørret og afskåret	s.92
Problemer med HDMI	HDMI-link fungerer ikke	s.92
	Enhedsnavnet vises ikke under Enhedstilslutninger	s.93

* Da farvegengivelsen er forskellig på skærme og LCD-skærme, matcher det billede, der vises via projektoren, og de farvetoner, der vises på skærmen, muligvis ikke, men det er ikke en fejl.

Problemer med billeder

Billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
Er der tændt for strømmen?	Tryk på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på kontrolpanelet.
Er netledningen sat i?	Tilslut netledningen.
Er indikatorerne slukket?	Tag projektorens netledning ud, og sæt den i igen. Kontroller, at projektoren forsynes med strøm, når der trykkes på tænd/sluk-knappen efter tilslutning.
Modtages et billedsignal?	Kontroller, at den tilsluttede enhed er tændt. Når Meddelelse er indstillet til Til i menuen Konfiguration, vises billedsignalmeddelelser.  Indstillinger - Display - Meddelelse s.73

Kontrollér	Udbedring
Er der slukket for strømmen til AV-forstærkeren?	Kontroller strømforsyningen, hvis en AV-forstærker er tilsluttet korrekt.
Udsendes der et billedsignal fra enheden?	Kontroller, at der udsendes et billedsignal fra den tilsluttede enhed.
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt?	Når Video modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Videosignal er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Videosignal s.73 Når Komponent modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Komponent er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Komponent s.73
Er indstillingerne i menuen Konfiguration korrekte?	Nulstil alle indstillingerne. 🖱️ Genindstil – Genindstil alle s.82
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Blev tilslutningen foretaget, mens projektoren eller computeren allerede var tændt?	Hvis tilslutningen etableres, mens der allerede er tændt for strømmen, fungerer den tast (funktionstast eller lign.), der skifter computeren billedsignal til eksternt output, muligvis ikke. Sluk den tilsluttede computer, og tænd den igen.

Levende billeder vises ikke

Kontrollér	Udbedring
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Der computerens billedsignal indstillet til eksternt output og til output til LCD-skærmen samtidig?	Afhængig af computerens specifikationer vises levende billeder muligvis ikke, når computeren er indstillet til eksternt output og til LCD-skærmoutput samtidig. Skift indstilling, så billedsignalet kun er indstillet til eksternt output. Se dokumentationen, der følger med computeren, vedrørende computerspecifikationer.

Der vises "Understøttes ikke."

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt?	Når Video modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Videosignal er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Videosignal s.73 Når Komponent modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Komponent er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Komponent s.73
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Svarer billedsignalets frekvens og opløsning til tilstanden?	Kontroller det modtagne billedsignal i Opløsning i menuen Konfiguration, og kontroller, at det svarer til projektorens opløsning. 🖱️ s.98

Der vises "Intet signal."

Kontrollér	Udbedring
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20
Er den korrekte billedinputport valgt?	Skift billedet med kildeknappe på fjernbetjeningen eller med <input type="button" value="Source"/> -knappen på kontrolpanelet. 🖱️ s.32
Er den tilsluttede enhed tændt?	Tænd enheden.
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Sendes der billedsignaler til projektoren?	<p>Skift indstilling, så billedsignalet er indstillet til eksternt output og ikke bare computerens LCD-skærm. På nogle modeller vises billedsignalerne de ikke længere på LCD-skærmen, når de sendes eksternt.</p> <p>Se dokumentationen, der følger med computeren, vedrørende computerspecifikationer.</p> <p>Hvis tilslutningen etableres, mens projektoren eller computeren allerede er tændt, er der risiko for, at den Fn-tast (funktionstast), som ændrer computerens billedsignal til eksternt output, ikke virker. Sluk computeren og projektoren, og tænd dem derefter igen.</p>

Billeder er uklare eller uskarpe

Kontrollér	Udbedring
Er fokus justeret?	Juster fokus. 🖱️ s.30
Står projektoren på den korrekte afstand?	Kontroller det anbefalede projektionsområde. 🖱️ s.17
Er der kondensvand på objektivet?	Hvis projektoren pludselig flyttes fra kolde til varme omgivelser, eller hvis der opstår en pludselig temperaturændring i omgivelserne, kan der dannes kondensvand på objektivets overflade, så billederne ser uklare ud. Klargør projektoren i lokalet ca. en time før brugen. Hvis projektoren er våd pga. kondens, skal du slukke projektoren, tage netledningen ud, og lade den stå et stykke tid.

Der er interferens eller forvrængning i billederne

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt?	<p>Når Video modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Videosignal er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Videosignal s.73</p> <p>Når Komponent modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Komponent er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Komponent s.73</p>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20
Anvendes der en forlængerledning?	Hvis der anvendes et forlængerledning, kan elektrisk interferens påvirke signalerne.

Kontrollér	Udbedring
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Er indstillingerne Synk. og Tracking justeret korrekt?	Projektoren anvender automatiske justeringsfunktioner til projektering ved optimal status. Afhængig af signalet justeres nogle funktioner dog muligvis ikke korrekt selv efter udførelse af selvkorrektioner. Hvis dette sker, skal du justere indstillingerne for Tracking og Synk. i menuen Konfiguration. 🖱️ Signal - Tracking/Synk. s.70
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Er der valgt korrekt opløsning?	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. 🖱️ s.98

En del af billedet er afskåret (for stort) eller for lille

Kontrollér	Udbedring
Er der valgt korrekt Billedformat ?	Tryk på Aspect -knappen, og vælg derefter det Billedformat , der passer til det modtagne signal. 🖱️ Signal - Billedformat s.70
(Kun ved projektion af computerbilledsignaler) Er der valgt korrekt opløsning?	Indstil computeren, så de signaler, der sendes, er kompatible med denne projektor. 🖱️ s.98

Billedfarver er forkerte

Kontrollér	Udbedring
Er indstillingen for billedsignalformatet korrekt?	<p>Når Video modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Videosignal er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Videosignal s.73</p> <p>Når Komponent modtages Hvis der ikke projiceres noget, selvom Komponent er indstillet til Automatisk i menuen Konfiguration, skal du indstille det signal, der passer til den tilsluttede enhed. 🖱️ Indstillinger - Inputsignal - Komponent s.73</p>
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige til projektion, er korrekt forbundet. 🖱️ s.20 Kontroller, at stikket af samme farve er sat i kabelportene for Video Component. 🖱️ s.20
Er kontrasten justeret korrekt?	Juster indstillingen Kontrast i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Kontrast s.68
Er farven justeret korrekt?	Juster indstillingen Avanceret i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Avanceret s.68
(Kun ved projektion af billeder fra en videoenhed) Er farvemætningen og farvetonen indstillet korrekt?	Juster indstillingerne Farvemætning og Farvetone i menuen Konfiguration. 🖱️ Billede - Farvemætning/Farvetone s.68




Billeder virker mørke

Kontrollér	Udbedring
Er billedlysstyrken indstillet korrekt?	Juster indstillingen Lysstyrke i menuen Konfiguration.  Billeder - Lysstyrke s.68
Er kontrasten justeret korrekt?	Juster indstillingen Kontrast i menuen Konfiguration.  Billeder - Kontrast s.68



Billederne er grove (når forbundet til HDMI1-porten)

Kontrollér	Udbedring
Er EDID blevet indstillet?	Fjern HDMI-kablet, og foretag derefter EDID-indstillingerne.

Projektion afbrydes automatisk






Kontrollér	Udbedring
Er Dvaletilstand aktiveret?	Når tiden er overskredet, og der ikke modtages noget signal, slukker laseren automatisk, og projektoren skifter til standby-status. Projektoren vender tilbage fra standby-status, når du trykker på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på kontrolpanelet. Se ikke ind i laseren, når projektoren skifter tilbage fra standby-status. Hvis du ikke vil bruge Dvaletilstand , skal du ændre indstillingen til Fra .  Indstillinger - Betjening - Dvaletilstand s.73

Justering af panel er ikke tilfredsstillende eller vanskelig at opnå

Kontrollér	Udbedring
Stemmer indstillingen Projektion overens med projektorens opstillingsplacering?	Metoden til justering af panel varierer afhængig af indstillingen Projektion . Kontroller, at indstillingen Projektion stemmer overens med projektorens opstillingsplacering.  Indstillinger - Projektion s.73
Er projiceringsoverfladen egnet?	For at opnå de bedste resultater bør projiceringsfladen ikke være farvet eller tekstureret, da det så vil være vanskeligt at rette justeringsgitrene ind. Projicer på en hvid skærm eller lignende uden mønster.
Blev der foretaget justeringer umiddelbart efter, at projektoren blev tændt?	For at opnå en stabil billedkvalitet skal du lade projektoren stå tændt et stykke tid, før du foretager justeringer.
Er billedstørrelsen egnet?	Det projicerede billede bør være mindst 60".
Er forskydningsfarven magenta?	Juster R (rød) og B (blå) for Vælg farve , da magenta er en blanding af rød og blå.
Er linjerne i mønsteret uklare eller ude af fokus?	Juster fokus.  s.30




Problemer ved projektionsstart

Projektoren tændes ikke

Kontrollér	Udbedring
Er der tændt for strømmen?	Tryk på  -knappen på fjernbetjeningen eller på  -knappen på kontrolpanelet.
Er Børnelås indstillet til Til ?	Når Børnelås er indstillet til Til i menuen Konfiguration, skal du trykke på  -knappen på betjeningspanelet i ca. tre sekunder eller bruge fjernbetjeningen til betjening.  Indstillinger - Lås indstilling - Børnelås s.73
Tændes og slukkes indikatorerne, når netledningen berøres?	Sluk for projektoren, og tag derefter projektorens netledning ud og sæt den i igen. Hvis problemet varer ved, skal du stoppe brugen af projektoren, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte den lokale forhandler eller nærmeste projektorinformationscenter.  Kontaktliste vedrørende din Epson projektor



Problemer med fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen reagerer ikke

Kontrollér	Udbedring
Rettes det lysemitterende område på fjernbetjeningen mod fjernsensoren på projektoren under betjening?	Ret fjernbetjeningen mod fjernsensoren. Kontroller også betjeningsområdet.  s.24
Er fjernbetjeningen for langt væk for projektoren?	Kontroller betjeningsområdet.  s.24
Skinner sollys eller lysstofrør direkte på fjernsensoren?	Placér projektoren et sted, hvor der ikke skinner stærkt lys på fjernsensoren.
Er batterierne løbet tør, eller er de sat rigtigt i?	Kontrollér, at batterierne er sat rigtigt i, eller udskift dem om nødvendigt med nye.  s.24





Problemer med kontrolpanelet

Kan ikke foretage indstillinger på kontrolpanelet


Kontrollér	Udbedring
Er Betjeningslås indstillet til Til ?	Hvis Betjeningslås er indstillet til Til i menuen Konfiguration, er alle betjeningspanelets knapper undtagen  -knappen deaktiveret. Betjen projektoren med fjernbetjeningen.  Indstillinger - Lås indstilling - Betjeningslås s.73

Problemer med 3D-billeder

Kan ikke projicere korrekt i 3D

Kontrollér	Udbedring
Er 3D-brillerne tændt?	Tænd 3D-brillerne.
Projiceret et 3D-billede?	Hvis projektoren projicerer et 2D-billede, eller hvis der opstår en fejl på projektoren, som forhindrer projicering af 3D-billedet, kan du ikke se 3D-billeder, selvom du bærer 3D-briller.
Er det modtagne billede i 3D?	Kontroller, at det modtagne billede er 3D-kompatibelt. Eftersom de fleste tv-udsendelser ikke indeholder noget signal i 3D-format, skal 3D-modtagelse indstilles manuelt.
Er 3D-display indstillet til Fra ?	Hvis 3D-display er indstillet til Fra i menuen Konfiguration, skifter projektoren ikke automatisk til 3D, selvom den modtager et 3D-billede. Tryk på  -knappen.  Signal - 3D-opsætning - 3D-display s.70
Er det korrekte 3D-format indstillet?	Projektoren vælger automatisk det egnede 3D-format, men hvis 3D-billedet ikke vises korrekt, skal du bruge 3D-format i menuen Konfiguration til at vælge et andet format.  Signal - 3D-opsætning - 3D-format s.70
Ser du billeder inden for modtageområdet?	Kontroller det område, hvor 3D-brillerne kan kommunikere med projektoren, og vis billederne inden for dette område.  s.40
Er paring udført korrekt?	Se Brugerhåndbog for 3D-brillerne vedrørende udførelse af paring.
Er der enheder i nærheden, der forårsager radiobølgeinterferens?	Når andre enheder bruges samtidig på frekvensbåndet (2,4 GHz) som f.eks. Bluetooth-kommunikationsenheder, trådløse LAN (IEEE802.11b/g) eller mikrobølgeovne, kan der forekomme radiobølgeinterferens, billedet kan blive afbrudt, eller kommunikation kan muligvis ikke etableres. Brug ikke projektoren i nærheden af sådanne enheder.


3D-billedet er forstørret og afskåret

Kontrollér	Udbedring
Er det korrekte 3D-videoformat indstillet?	Video bliver muligvis afskåret, hvis der er indstillet et forkert 3D-format. Indstil det korrekte 3D-format.  s.35

Problemer med HDMI

HDMI-link fungerer ikke

Kontrollér	Udbedring
Bruger du et kabel, der opfylder HDMI-standarderne?	Kun højhastigheds HDMI-kabler understøttes.

Kontrollér	Udbedring
Opfylder den tilsluttede enhed HDMI CEC-standarderne?	Hvis den tilsluttede enhed ikke opfylder HDMI CEC-standarderne, kan den ikke betjenes, selvom den er forbundet til HDMI-porten. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger. Tryk også på  -knappen, og kontroller, om enheden er tilgængelig under Enhedstilslutninger . ➡ s.54
Er ledningerne tilsluttet korrekt?	Kontrollér, at alle ledninger, der er nødvendige for at bruge HDMI/link, er korrekt forbundet. ➡ s.54
Er der tændt for strømmen til forstærkeren eller dvd/Blu-ray-diskafspilleren etc.?	Sæt enhederne i standby-status. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.
Er der tilsluttet en ny enhed, eller blev tilslutningen ændret?	Hvis CEC-funktionen for en tilsluttet enhed skal indstilles igen, f.eks. ved tilslutning af en ny enhed eller ændring af tilslutningen, kan det være nødvendigt at genstarte enheden.
Har du tilsluttet mange multimedieafspillere?	Der kan tilsluttes op til 3 multimedieafspillere, der opfylder HDMI CEC-standarderne, ad gangen.

Enhedsnavnet vises ikke under Enhedstilslutninger

Kontrollér	Udbedring
Opfylder den tilsluttede enhed HDMI CEC-standarderne?	Hvis den tilsluttede enhed ikke opfylder HDMI CEC-standarderne, vises den ikke. Se den dokumentation, der følger med den tilsluttede enhed, for at få flere oplysninger.



Vedligeholdelse

Rengøring af delene

Du skal rengøre projektoren, hvis den bliver snavset, eller hvis kvaliteten af de projicerede billeder bliver forringet.



Advarsel

Brug ikke spray, der indeholder brændbar gas, til at fjerne snavs eller støv fra projektorens luftfilter etc. Gasserne kan antændes og forårsage brand.



Rengør og udskift luftfilteret

Rengør luftfilteret, hvis der har samlet sig støv på luftfilteret, eller når følgende meddelelse vises.

"Projektoren er overophedet. Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret, og rengør eller udskift luftfilteret."

Advarsel


- Hvis der samler sig støv i luftfilteret, kan det få temperaturen i projektoren til at stige, og dette kan medføre problemer med driften og forkorte de optiske deles driftstid. Regelmæssig rengøring af luftfilteret anbefales. Rengør det hyppigere, hvis projektoren bruges i meget støvede omgivelser.
- Skyl ikke luftfilteret i vand. Brug ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler.
- Børst forsigtigt luftfilteret for at rengøre det. Hvis der børstes for kraftigt, trykkes der støv ind i luftfilteret, og det kan ikke fjernes.



Bortskaf brugte luftfiltre på korrekt vis i henhold til de lokale bestemmelser.

Materiale: PP

1

Tryk på  -knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet for at slukke for strømmen, og tag derefter netledningen ud.

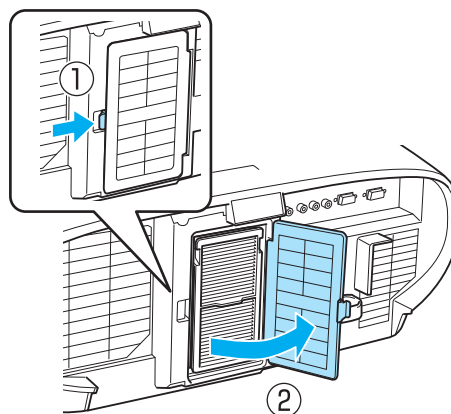
2

Fjern kabeldækslet, hvis det er monteret.  [s.20](#)

3

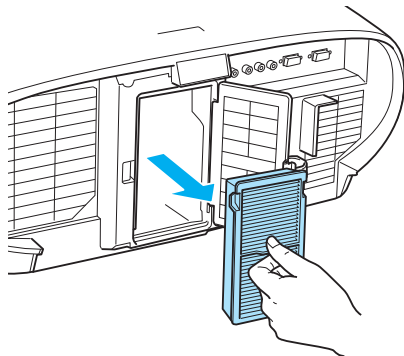
Åbn luftfilterdækslet.

Stik en finger ind i tappen på luftfilterdækslet, og træk for at lukke det op.



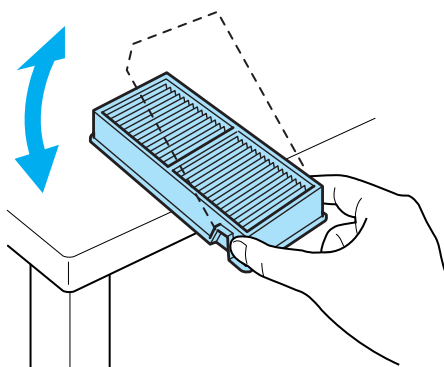
4 Fjern luftfilteret.

Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og træk det ud i en vinkel.



5 Hold luftfilteret med overfladen nedad, og slå let 4-5 gange på det for at fjerne støvet.

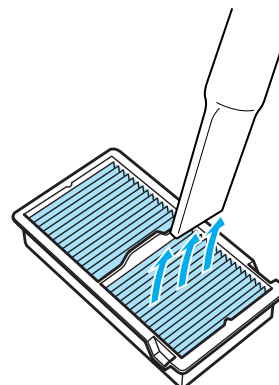
Vend filteret, og slå let på den anden side på samme måde.



Advarsel

Hvis der slås for hårdt på luftfilteret, kan det blive uanvendeligt pga. deformation og revner.

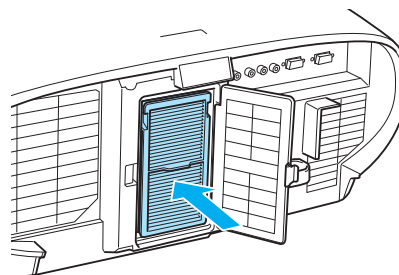
6 Fjern evt. tilbageværende støv på luftfilteret ved at rengøre med en støvsuger fra forsiden.



Udskift luftfilteret, hvis der vises en meddelelse, selv når luftfilteret er blevet rengjort. [s.97](#)

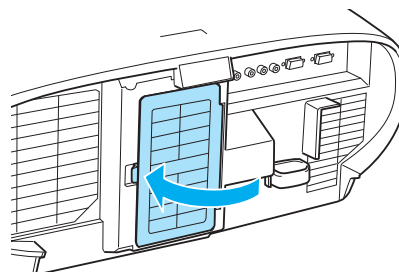
7 Monter luftfilteret.

Tag fat i knappen midt på luftfilteret, og sæt det skråt ind.



8 Luk luftfilterafdækningen.

Tryk, til tappen på luftfilterdækslet klikker på plads.



■ Rengøring af selve projektoren

Rengør projektorens overflade ved at tørre den forsigtigt med en blød klud.

Hvis projektoren er meget snavset, kan du fugte kluden med vand indeholdende en smule neutralt rengøringsmiddel og derefter vride kluden godt op, før du bruger den til at tørre projektorens overflade af med.

Advarsel

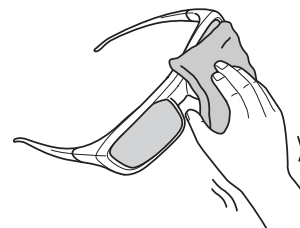
- Brug ikke flygtige substanser som voks, alkohol eller fortynder til at rengøre projektorens overflade. Husets kvalitet kan forringes, eller malingen kan skalle af.
- Rør ikke ved projiceringsobjektivet. Kontakt den lokale forhandler eller nærmeste projektorinformationscenter vedrørende rengøring af linsen. ➡ [Kontaktliste vedrørende din Epson projektor](#)

■ Rengøring af 3D-brillerne

Rengør brillernes linser ved forsigtigt at tørre dem af med en blød klud.

Advarsel

- Brillernes linser må ikke gnides med ru materialer eller udsættes for stød, da de nemt kan beskadiges.
- Når vedligeholdelse er nødvendig, skal du fjerne USB-ladeadapter fra stikkontakten og kontrollere, at alle kabler er fjernet.
- 3D-brillerne indeholder genopladelige batterier. Overhold lokale forskrifter når du bortskaffer dem.





Ekstraudstyr og forbrugsdele

Du kan købe følgende ekstraudstyr og forbrugsmaterialer. Denne liste over ekstraudstyr/forbrugsmaterialer er gældende pr: September 2016. Oplysninger om tilbehør kan ændres uden varsel.

Varierer alt efter det land, det er købt i.

Ekstraudstyr

Navn	Modelnr.	Beskrivelse
3D-briller, RF-system	ELPGS03	Bruges, når der kigges på 3D-billeder.
USB-ladeadapter	ELPAC01	Bruges til opladning af 3D-briller.

Forbrugsmaterialer

Navn	Modelnr.	Beskrivelse
Luftfilter	ELPAF39	Bruges ved udskiftning af brugte luftfiltre. (1 luftfilter)



Understøttede opløsninger

HDMI1-/HDMI2-inputsignaler

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60	640 x 480
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920 x 1080
4K x 2K	24/25/30/50/60	3840 x 2160
	50/60	4096 x 2160
4K x 2K (SMPTE)	24	4096 x 2160

Component video

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
SDTV (480i)	60	720 x 480
SDTV (576i)	50	720 x 576
SDTV (480p)	60	720 x 480
SDTV (576p)	50	720 x 576
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080

Kompositvideo

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
TV (NTSC)	60	720 x 480
TV (SECAM)	50	720 x 576
TV (PAL)	50/60	720 x 576

Computersignaler (analog RGB)

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640 x 480

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)
SVGA	56/60/72/75/85	800 x 600
XGA	60/70/75/85	1024 x 768
SXGA	70/75/85	1152 x 864
	60/75/85	1280 x 960
	60/75/85	1280 x 1024
WXGA	60	1280 x 768
	60	1366 x 768
	60/75/85	1280 x 800
WXGA++	60	1600 x 900

3D-inputsignaler

Signal	Opdateringshastighed (Hz)	Opløsning (punkter)	3D-format		
			Billedpakning	Side om side	Top og bund
HDTV (720p)	50/60	1280 x 720	✓	✓	✓
HDTV (1080i)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	50/60	1920 x 1080	-	✓	-
HDTV (1080p)	24	1920 x 1080	✓	✓	✓



Bemærkninger vedrørende transport

Projektoren indeholder mange glasdele og præcisionsdokumenter. Håndter projektoren som følger for at forhindre beskadigelser pga. slag og stød.

Flytning over kort afstand

Kontroller, at projektoren er slukket, og at alle kabler er taget ud, før du forsigtigt flytter den.

Advarsel

- Projektoren er tung og bør ikke bæres af kun én person. Mindst to personer bør bære projektoren ved udpakning eller flytning.
- Husk at lukke betjeningspanelet, før projektoren løftes.
- Tryk ikke hårdt på betjeningspanelområdet. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.

Ved transport

☐ Forberedelse af emballage

Når du har kontrolleret punkterne i "Flytning over kort afstand", skal du indstille lodret og vandret linseplacering til midten og derefter pakke projektoren sammen. ➡ [s.31](#)

☐ Bemærkninger vedrørende emballage og transport

Pak projektoren omhyggeligt ind i stødabsorberende materiale for at beskytte den mod stød og placer den i en kraftig papkasse. Sørg for at gøre fragtfirmaet opmærksom på, at indholdet er skrøbeligt.



Specifikationer

Produktnavn		EH-LS10500
Ydre (ekskl. justerbar fod)		550 (B) x 225 (H) x 553 (D) mm
Panelstørrelse		0,74" bredt
Visningsmetode		TFT aktiv matrix, polysilicium
Opløsning		1920 (B) x 1080 (H) x 3
Fokusering		Motordrevet
Zoomjustering		Motordrevet (ca. 1 til 2,1)
Lyskilde		Laserdiode, 41,9 mW, Gentagelsesfrekvens: 0 - 100%
Strømforsyning		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 4,6 - 2,1 A
Strømforbrug	100 til 120 V-område	Under brug: 459 W
		Strømforbrug under standby: 0,3 W*1 Strømforbrug under standby: 2,8 W*2
	220 til 240 V-område	Under brug: 442 W
		Strømforbrug under standby: 0,4 W*1 Strømforbrug under standby: 3,3 W*2
Driftshøjde		Højde 0 til 3000 m
Driftstemperatur		+5 til +35°C (ingen kondensering)
Opbevaringstemperatur		-10 til +60°C (ingen kondensering)
Masse		Ca. 18,0 kg
Stik		Component-port x 1, 3RCA-stik
		PC-port x 1, Mini D-Sub med 15 stikben (hunstik), blå
		HDMI-port x 2, HDMI Til HDCP*3, til CEC-signaler, Dyb farve
		Video-port x 1, RCA-stik
		RS-232C-port x 1, D-sub med 9 stikben (han)
		Trigger out-port x 2, 3,5 mm mini-jack-stik
		LAN-port x1, RJ-45
		Mini-USB Type B-port x 1

*1 Når følgende indstillinger udføres

Indstillinger - Standby-tilstand - Kommunik. Fra  [s.73](#)

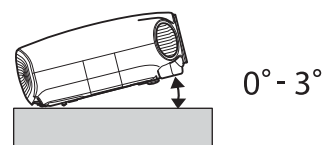
*2 Når følgende indstillinger udføres

Indstillinger - Standby-tilstand - Kommunik. Til  [s.73](#)

*3 HDMI1-porten understøtter HDCP 2.2 og HDMI2-porten understøtter HDCP 1.4.

Vippevinkel

Hvis du vipper projektoren mere end en vinkel på 3°, mens den er i brug, kan den blive beskadiget eller forårsage skade.



ESC/VP21-kommandoer

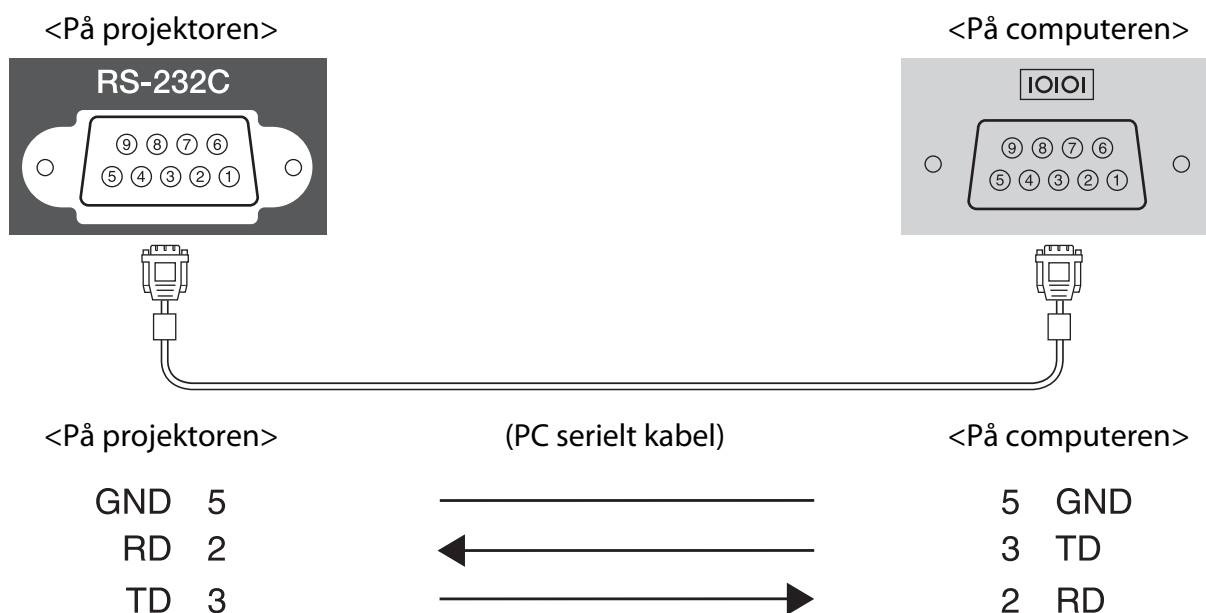
Brug af ESC/VP21 muliggør kontrol af projektoren via en ekstern enhed. Se den følgende webside angående flere detaljer.

<http://www.epson.com>

RS-232C-kabellayout

- Stikform: D-sub med 9 stikben (han)
- Navn på projektor-inputport: RS-232C
- Signalnavn:

Signalnavn	Funktion
GND	Signal-jordleder
TD	Sende data
RD	Modtage data



- Kommunikationsprotokol
Standardtransmissionshastighed: 9600 bps
Datalængde: 8 bit
Paritet: Ingen
Stopbit: 1 bit
Flowkontrol: Ingen

PJLink

Projektoren opfylder PJLink Class1-standarden, der er fastlagt af JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association). Du kan styre projektoren med PJLink-kommandoer fra en computer, der er sluttet til projektoren.

Du skal foretage netværksindstillinger, inden du kan bruge PJLink. [s.77](#)

Med undtagelse af nedenstående kommandoer understøtter projektoren alle kommandoer, der er defineret af PJLink Class1, og kompatibiliteten er bekræftet med PJLink-standarens tilpasningsverificering.

Funktion		PJLink-kommando
AV til/fra-indstillinger	Billede fra	AVMT 11
	Audio fra	AVMT 12

Se den følgende webside angående flere detaljer.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

Inputnavne, der er defineret af PJLink og tilsvarende projektorkilder

Kilde	PJLink-kommando
HDMI1	INPT 32
HDMI2	INPT 33
Component	INPT 24
Video	INPT 21
PC	INPT 11

Producentnavn, som vises under "Oplysninger om producentnavn"

EPSON

Modelnavn, som vises under "Oplysninger om produktnavn"

EPSON 10500

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directives

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

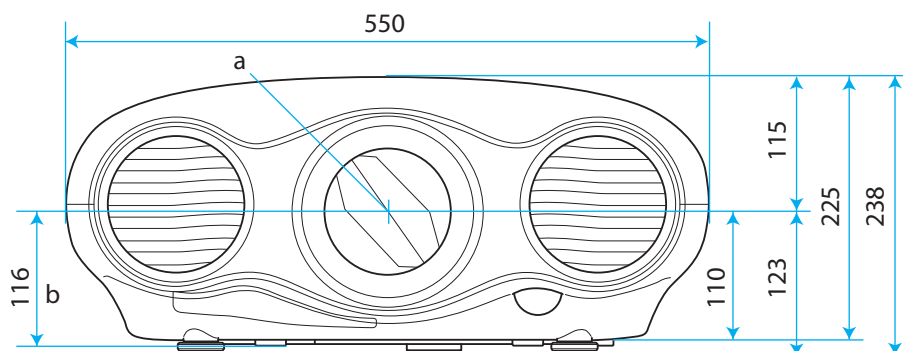
Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.com/europe.html>

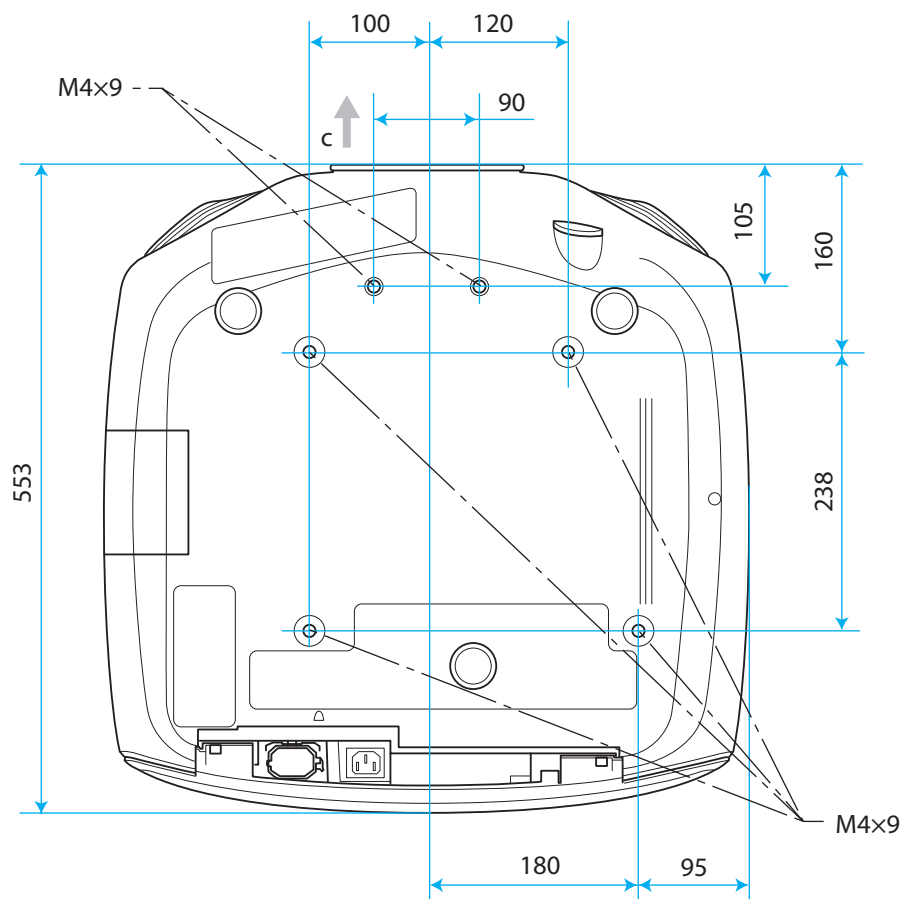


Udseende

Enhed: mm



- a Midten af objektivet
- b Afstand fra midten af objektivet til fastgøringspunktet til ophængningsbeslag
- c Objektivetretning





Ordliste

Dette afsnit indeholder en kort forklaring på de vanskelige udtryk, der ikke er forklaret i vejledningens tekst. Detaljer fås i andre gængse publikationer.

HDCP	HDCP er en forkortelse for High-bandwidth Digital Content Protection. Det bruges til at forhindre ulovlig kopiering og beskytter ophavsrettigheder ved at kryptere digitale signaler, der sendes via DVI- og HDMI-porte. Da HDMI-inputporten på denne projektor understøtter HDCP, kan den projicere digitale billeder, der er beskyttet af HDCP-teknologi. Men projektoren kan muligvis ikke projicere billeder beskyttet med opdaterede eller reviderede versioner af HDCP-kryptering.
HDMI™	En forkortelse for High Definition Multimedia Interface. Dette er den standard, med hvilken HD-billeder og multikanalslydsignaler sendes digitalt. HDMI™ er en standard for digital forbrugerelektronik og computere. Ved ikke at komprimere det digitale signal kan billedet overføres med den højst mulige kvalitet. Den udgør også en krypteringsfunktion for det digitale signal.
HDTV	En forkortelse for High-Definition Television. Dette refererer til højdefinitionssystemer, der opfylder følgende betingelser. <ul style="list-style-type: none"> • Lodret opløsning på 720p eller 1080i eller højere (p = Progressiv, i = Interlacet) • Skærmformat på 16:9 Dolby Digital audiomodtagelse og afspilning (eller output)
Højde-bredde-forhold	Forholdet mellem et billedes længde og højde. Skærme med et vandret:lodret billedformat på 16:9, som f.eks. HDTV-skærme, kaldes bredskærme. SDTV og almindelige computerskærme har et højde-bredde-forhold på 4:3.
NTSC	En forkortelse for the National Television Standards Committee. En terrestrisk analog farvesendingsmetode. Denne metode anvendes i Japan, Nordamerika og Latinamerika.
PAL	En forkortelse for Phase Alternation by Line. En terrestrisk analog farvesendingsmetode. Denne metode anvendes i forskellige vesteuropæiske land (undtagen Frankrig), asiatiske lande (f.eks. Kina) og Afrika.
Parring	Registrer enheder på forhånd ved tilslutning med Bluetooth-enheder for at sikre indbyrdes kommunikation.
Sammenfletning	Sender oplysninger, der er nødvendige til at oprette en skærm, ved at sende hver anden linje, hvor der startes fra toppen af billedet og arbejdes ned til bunden. Der er større sandsynlighed for, at billederne flimrer, da der vises et billede for hver anden linje.
SDTV	En forkortelse for Standard Definition Television. Dette refererer til et standard-tv-system, som ikke opfylder betingelserne for HDTV High-Definition Television.
SECAM	En forkortelse for SEquential Couleur A Memoire. En terrestrisk analog farvesendingsmetode. Denne metode anvendes i Frankrig, Østeuropa, det tidligere Sovjetunionen, Mellemøsten, Afrika etc.
SVGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 800 (vandrette) x 600 (lodrette) punkter.
SXGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.280 (vandrette) x 1.024 (lodrette) punkter.
VGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 640 (vandrette) x 480 (lodrette) punkter.
XGA	En skærm af standardstørrelse med en opløsning på 1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) punkter.
YCbCr	I komponentbilledsignaler til SDTV står Y for lysstyrken, mens Cb og Cr angiver farveforskellen.

YPbPr	I komponentbilledsignaler til HDTV står Y for lysstyrken, mens Pb og Pr angiver farveforskellen.
-------	--



Generelle bemærkninger

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, gemmes på søgemaskiner eller overføres på nogen måde eller i nogen form – det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis – uden forudgående, skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. Der påtages intet patentansvar, hvad angår brugen af de heri indeholdte oplysninger. Ligeledes påtages der intet ansvar, hvad angår skader, der måtte opstå ved brugen af de heri indeholdte oplysninger.

Hverken Seiko Epson Corporation eller deres datterselskaber er ansvarlige over for køber af dette produkt eller tredjepart for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjepart har pådraget sig som følge af: uheld, fejlagtig brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af produktet eller (undtagen i USA) manglende overholdelse Seiko Epson Corporations betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger.

SEIKO EPSON CORPORATION påtager sig intet ansvar for skader eller problemer, der måtte opstå som følge af brug af ekstraudstyr eller forbrugsmaterialer ud over dem, der er betegnet som originale Epson-produkter eller Epson-produkter godkendt af Seiko Epson Corporation.

Indholdet i denne brugerhåndbog kan ændres eller opdateres uden varsel.

Illustrationer i denne håndbog og den faktiske projektor kan afvige.

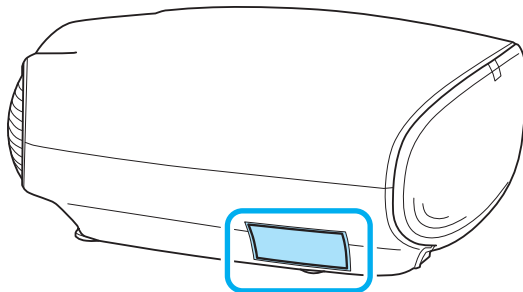
Brugsbegrænsning

Hvis dette produkt bruges til applikationer, der kræver høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. transportanordninger relateret til luftfart, jernbaner, søfart, biler etc.; katastrofeforebyggelsesplaner; forskellige sikkerhedsanordninger etc.; eller funktions-/ præcisionsanordninger etc., bør du kun bruge dette produkt efter at have overvejet at inkludere failsafes og redundanser i dit design for at opretholde sikkerhed og total systempålidelighed. Da dette produkt ikke er tiltænkt til brug i applikationer, der kræver ekstrem høj pålidelighed/sikkerhed, som f.eks. luftfartsudstyr, hovedkommunikationsudstyr, kernekraftkontroludstyr eller medicinsk udstyr, der er relateret til direkte medicinsk pleje etc., bedes du foretage din egen bedømmelse med hensyn til dette produkts velegnethed efter en fuld evaluering.

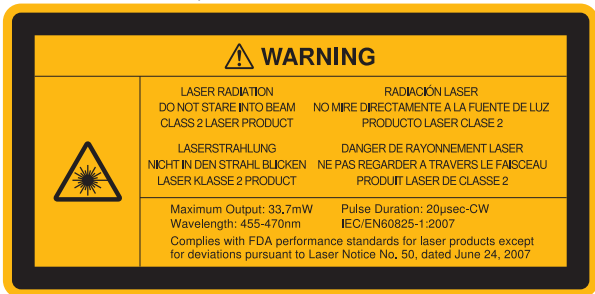
Advarsler og forholdsregler vedrørende laser



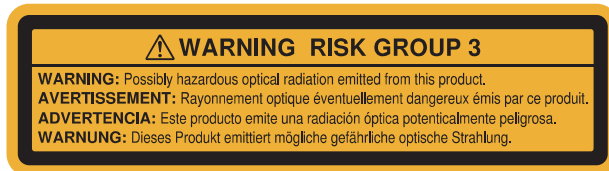
- Der er påsat et advarselsmærkat vedr. laserstråler på projektoren.



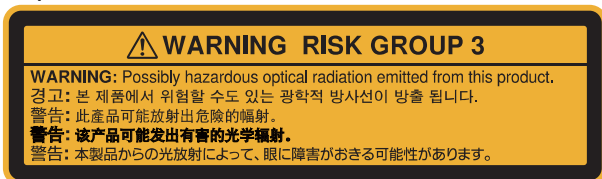
(Nordamerika, Sydamerika, Oceanien)



(Europa)



(Japan)



(Andre lande og regioner)



(Kina)



⚠ Advarsel

(Inde i projektoren (Alle lande/regioner))

⚠ CAUTION / DANGER

CAUTION / DANGER: CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION
ATTENTION / DANGER: EN CAS D'OUVERTURE RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU AUX RAYONNEMENTS DIRECTS OU DIFFUSÉS
PRECAUCIÓN / PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DE OJOS O PIEL A LA RADIACIÓN DIRECTA O DISPERSA
ACHTUNG / GEFAHR: LASERSTRAHLUNG KLASSE 4 WENN GEÖFFNET BESTRAHLUNG VON AUGEN ODER HAUT DURCH DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN
注意/危険: 打开时有4类激光辐射 避免眼或皮肤受到直射或散射辐射的照射 注意/危険: 打开时具有第4级 (CLASS 4) 雷射 避免眼睛或皮膚暴露於直射或散射的輻射
주의/위험: 개방시 4 등급 레이저 제품 직접 혹은 분사 방사에 대한 눈 또는 피부 노출을 피하십시오
注意/危険: ここを開くとクラス4のレーザー放射が出る ビームや散乱光の目又は皮膚への被ばくを避けること

⚠ CAUTION / DANGER

CAUTION / DANGER: CLASS 4 LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION
ATTENTION / DANGER: EN CAS D'OUVERTURE RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 4 ÉVITER L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU AUX RAYONNEMENTS DIRECTS OU DIFFUSÉS
PRECAUCIÓN / PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO EVITAR LA EXPOSICIÓN DE OJOS O PIEL A LA RADIACIÓN DIRECTA O DISPERSA
ACHTUNG / GEFAHR: LASERSTRAHLUNG KLASSE 4 WENN GEÖFFNET BESTRAHLUNG VON AUGEN ODER HAUT DURCH DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN
注意/危険: 打开时有4类激光辐射 避免眼或皮肤受到直射或散射辐射的照射
注意/危険: 打开时具有第4级 (CLASS 4) 雷射 避免眼睛或皮膚暴露於直射或散射的輻射
주의/위험: 개방시 4 등급 레이저 제품 직접 혹은 분사 방사에 대한 눈 또는 피부 노출을 피하십시오
注意/危険: ここを開くとクラス4のレーザー放射が出る ビームや散乱光の目又は皮膚への被ばくを避けること

- Projektorens kabinet må ikke åbnes. Projektoren indeholder en laserkomponent med høj effekt.
- Se ikke direkte ind i projektorens lyskilde. Det kraftfuld lys kan forårsage øjenskader.

⚠ Pas på

(Europa og Japan)

Dette produkt er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i standarderne IEC60825-1:2014 og JIS C 6802:2014.

(Andre lande og regioner)

Dette produkt er et Klasse 2 laserprodukt, som opfylder kravene i standarderne IEC60825-1:2007 og GB7247-1:2012.

Hvis de ikke håndteres korrekt, kan de forårsage tilskadekomst. Bemærk følgende punkter.

⚠ Advarsel

- Hvis der opstår en fejl i projektoren, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen, tage projektorens stik ud af stikkontakten og kontakte den lokale forhandler eller nærmeste Epson-reparationscenter. Fortsat brug af projektorer i en fejltilstand kan forårsage elektrisk stød, brand eller synsskader.
- Forsøg ikke at adskille eller modificere projektoren. Projektoren indeholder en laserkomponent med høj effekt. Dette kan forårsage alvorlig tilskadekomst.
- Se ikke ind i objektivet under projicering. Dette kan forårsage synsskader.
- Kontroller, at ingen ser ind i objektivet, når projektoren tændes på afstand vha. fjernbetjeningen.
- Lad ikke små børn betjene projektoren. Hvis børn betjener projektoren, skal de være under opsyn af en voksen.
- Anvend ikke optiske enheder på det projicerede billede. Hvis du fortsætter med at bruge den i denne tilstand, kan det medføre fysisk skade. Det kan også medføre brand eller uheld.
- Kontroller, at der ikke er noget i omgivelserne, der kan reflektere det projicerede billede, før du starter projicering.
- Adskil ikke projektoren, når du kasserer den. Bortskaf den i overensstemmelse med lokale eller nationale love og forskrifter.

Advarsel

Når der sendes en stærk laserstråle igennem projekteringslinsens overflade, kan dette forårsage skader på LCD-skærmen.

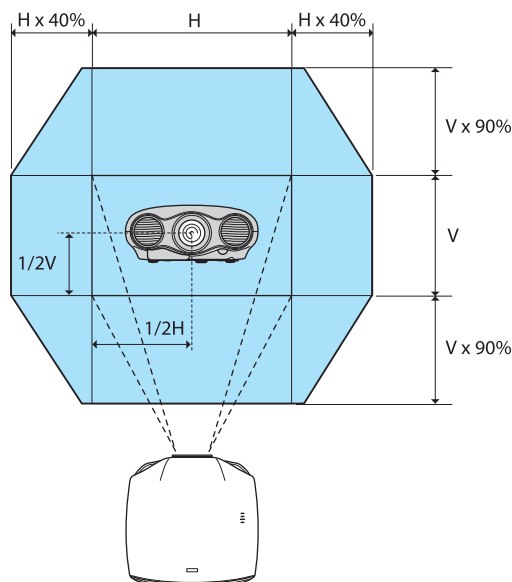
Emissionsbegrænsningen (EHVs)^{*1} for denne enhed er 1,4, og begrænsningsafstanden (HD)^{*2} er 30 cm.

^{*1} Emissionsbegrænsningsstyrken (EHVs) er en værdi, som fastsættes af den internationale standard IEC/TR62471-2. Indikerer risikograden ved udsættelse for lyskilden i 0,25 sekunder ved en afstand på 20 cm. Jo højere værdi, desto højere risiko.

^{*2} Begrænsningsafstanden (HD) er en værdi, som fastsættes af den internationale standard IEC/TR62471-2. Hvis du ser ind i lyskilden ved en nærmere afstand end denne, kan dit syn blive beskadiget.

Laseroptisk sti

Når funktionen Linseforskydning anvendes, spredes laserlyset fra projekteringsobjektivet inden for følgende område.


















Laserstrålen projiceres ved følgende vinkler.













Når linseforskydning er i maksimal lodret position: 32° fra midten af objektivet

Når linseforskydning er i maksimal vandret position: 34° fra midten af objektivet

Liste over sikkerhedssymboler


Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 No. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
	IEC60417 No. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
	IEC60417 No. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
	ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
	IEC60417 No. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
	IEC60417 No. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.
	IEC60417 No. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
	---	
	IEC60417 No. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
	IEC60417 No. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
	---	
	IEC60417 No. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
	IEC60417 No. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor der ikke er særlige krav om tilstedeværelsen af symbol  .

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 No. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identifierer relevante terminaler.
	IEC60417 No. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identifierer relevante terminaler.
	IEC60417 No. 5172	Klasse II-udstyr Identifierer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
	ISO 3864	Generelt forbud Identifierer forbudte handlinger.
	ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
	---	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
	---	Indikerer, at der ikke må anbringes noget ovenpå udstyret.
	ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
	ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
	---	Kig aldrig ind i objektivet, mens LED-lampen er tændt.
	IEC60417 No. 5266	Standby, delvis standby Indikerer, at dele af apparatet er klar til drift.
	ISO3864 IEC60417 No. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.

Generel meddelelse

"EPSON" er et registreret varemærke tilhørende Seiko Epson Corporation. "EXCEED YOUR VISION" og "ELPLP" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

HDMI og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.  HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Adobe og Adobe RGB er registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

InstaPrevue og InstaPrevue-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Silicon Image, Inc.

Bluetooth® og Bluetooth-logoet er varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.

Andre anvendte produktnavne tjener udelukkende til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende de respektive ejere. Epson frasiger sig alle rettigheder til disse mærker.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2

2D-til-3D-konv. 70

3

3D-billeder 37
 3D-briller 38
 3D-display 70
 3D-dybde 70
 3D-format 70, 81
 3D-indstillinger 70

A

Adresseindstill. 80
 Afslut billede i billede 82
 Aktiver link 73
 AMX Device Discovery 80
 Autoindstilling 71
 Avanceret 69, 71

B

Belysning 75
 Betjening 75
 Betjeningslås 73
 Betjeningsområde 24
 Bevægelsesregistr. 71
 Billedbehandling 72
 Billede 42
 Billede i billede 61, 82
 Billedformat 32, 70
 Billedmenu 68
 Bonjour 80
 Brugerknapp 74
 Byt hoved/under om 82
 Børnelås 73

C

CEC-standarder 54
 Component 76

D

Deaktiver link 73
 Detaljeforbedring 45, 71
 DHCP 79
 Diagonal skærmmstr. 70
 Direkte opstart 75
 Dvaletilstand 75
 Dynamisk kontrast 45
 Dynamisk område 72

E

EDID 72
 Enhedstilslutninger 73
 EPSON Super White 69

F

Farvedybde 81
 Farveformat 81
 Farvemætning 68
 Farveområde 72
 Farvetemp. 68
 Farvetilstand 42, 68
 Farvetone 68
 Fejl-/advarselsindikatorer 83
 Fjernbetjening 11, 24
 Fokus 88
 Forskydning 49, 69
 Fuld 32

G

Gain 49, 69
 Gamma 47, 69
 Gatewayadresse 79
 Gem hukommelse 58, 77
 Gem linseplacering 56, 77
 Genindst. linseplacering 57, 82
 Genindstil 69, 72, 76, 77
 Genindstil alle 82
 Genindstil hukommelse 59, 82

H

HDMI1-port 20, 21
 HDMI2-port 20, 21
 HDMI-link 54, 73
 HDMI-port 54
 HDMI-videoområde 72
 Hudtone 68
 Hukommelsesfunktion 58
 Højde-tilstand 75

I

Indikatorer 83
 Indlæs hukommelse 59, 77
 Indlæs linseplacering 56, 77
 Indstillingsniveau 71
 Inputsignal 76, 81
 IP-adresse 79
 IP-indstillinger 79

J

Juster fokus	30
Justering af fokus	30
Justering af hældning	29
Justering af panel	76
Justering af RGB	49

K

Kabelafdækning	20
Kabelklemme	23
Keystone	31, 73
Keystone-forvrængning	31
Kilde	32, 81
Komponentporte	20
Konfigurationsmenu	27, 68
Kontrast	68
Kontrolpanel	6, 10

L

LAN-port	23
Linjedobling	70
Linseiris	51, 69
Linseplaceringsfunktion	56
Luftfilter	94
Luftfilterdæksel	94
Lysstyrke	47, 68, 69
Lås indstilling	73

M

Medd. om 3D-visning	70
Meddelelse om mail	66, 79
Meddelelser	76
Menu	68
Menuen andre	80
Menuen genindstil	80, 82
Menuen grundlæg.	78
Menuen hukommelse	77
Menuen indstillinger	73
Menuen info	81
Menuen kabelf. LAN	79
Menuen mail	79
Menuen netværk	77
Menuen ops. udført	80
Menuen opsætning udført	78
Menuen signal	70
Menufarve	76
Menuplacing	76
Modelnavn	76
Mætning	47, 69
Mønsterfarve	76

N

Netværksopl.	78
Nuance	47, 69

O

Objektivforskydning	31
Omdøb hukommelse	59, 77
Omdøb linseplacering	57, 77
Omvendte 3D-briller	70
Opdateringshast.	81
Opløsning	81
Overscanning	72

P

Parring	39
PC-port	21
PJLink	102
PJLink-adgangskode	78
Placering	70
Portnummer	79
Projektion	73
Projektionsstørrelse	17, 30
Projektornavn	78
Projiceringsafstand	17

R

Rammeinterpolering	46, 71
Rengøring af 3D-brillerne	96
Rengøring af luftfilteret	94
Rengøring af selve projektoren	95
RGB	69
RGBCMY	47, 69

S

Scannetilstand	81
Serienummer	81
Skarphed	50, 68
Skærmbaggrund	76
Skærmindstillinger	76
Skærmtastatur	80
Slet hukommelse	59, 77
Slet linseplacering	57, 77
SMTP-server	79
Specifikationer	101
Sprog	76
Standby-bekræftelse	76
Start justeringer	76
Startskærm	76
Status	81
Strømforbrug	69
Strømforsyning	25, 26

Støj	88
Støjreduktion	71
Super-resolution/4K	43, 71
Synk.	70
Synkroniseringsinfo.	81

T

Tilslutning	20
Tilslutning af en computer	21
Tilslutning af videoudstyr	20
Topmenu	27
Tracking	70

U

Udløser 1	75
Udløser 2	75
Udseende	104
Udskiftning af luftfilteret	94
Undermenu	27
Undernetmaske	79
Underskræmsplacering	82
Underskræmstørrelse	82
Understøttede opløsninger	98

V

Version	81
Videoport	20
Videosignal	76, 81
Visning af IP-adresse	79
Visning af testmønsteret	29
Visningsområde	40
Vælg farve	76

W

Web Remote	64
Webbrowser	63
Web-kontrol	63
Web-kontroladgangs.	78

Z

Zoom	32
Zoomjustering	30